

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «__» _____ 2020 г. №__

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Врач по спортивной медицине

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Врачебная практика в области спортивной медицины

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Профилактика, диагностика, лечение заболеваний и (или) состояний у лиц, занимающихся физической культурой и спортом, их медицинская реабилитация и медицинское обеспечение; медико-биологическое обеспечение спортсменов и повышение их работоспособности, медицинское обеспечение физкультурных и спортивных мероприятий.

Группа занятий:

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

Отнесение к видам экономической деятельности:

86.10	Деятельность больничных организаций
86.22	Специальная врачебная практика
(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	Медицинское обеспечение и оказание медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом, медицинское обеспечение физкультурных и спортивных мероприятий	8	Оказание медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом, и их медицинское обеспечение	А/01.8	8
			Организация и осуществление медицинского обеспечения физкультурных и спортивных мероприятий	А/02.8	8
			Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	А/03.8	
			Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	А/04.8	8
			Оказание медицинской помощи в экстренной форме	А/05.8	8
В	Медико-биологическое обеспечение спортсменов спортивных сборных команд	8	Медико-биологическое обеспечение спортсменов спортивных сборных команд Российской Федерации и субъектов Российской Федерации при проведении тренировочных мероприятий и других мероприятий по подготовке к спортивным соревнованиям с участием спортсменов с учетом их возрастных особенностей	В/01.8	8
			Медико-биологическое обеспечение спортсменов спортивных сборных команд Российской Федерации	В/02.8	8

			Федерации и субъектов Российской Федерации при проведении спортивных соревнований		
С	Координация медико-биологического обеспечения спортсменов спортивных сборных команд	8	Координация медико-биологического обеспечения спортсменов спортивных сборных команд при проведении спортивных мероприятий с учетом их возрастных особенностей	С/01.8	8
			Организационно-методическая работа, координация и руководство работой медицинского персонала спортивных сборных команд	С/02.8	8

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Медицинское обеспечение и оказание медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом, медицинское обеспечение физкультурных и спортивных мероприятий.	Код	А	Уровень квалификации	8
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Возможные наименования должностей, профессий	Врач по спортивной медицине ³
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия»⁴ и подготовка в ординатуре по специальности «Лечебная физкультура и спортивная медицина» или Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия», подготовка в интернатуре и(или) ординатуре по одной из специальностей: «Авиационная и космическая медицина», «Акушерство и гинекология», «Анестезиология-реаниматология», «Детская кардиология», «Детская онкология», «Детская урология-андрология», «Детская хирургия», «Детская эндокринология», «Гастроэнтерология», «Гематология», «Гериатрия», «Кардиология», «Колопроктология», «Мануальная терапия», «Нефрология», «Неврология», «Неонатология», «Нейрохирургия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Онкология», «Педиатрия», «Пластическая хирургия», «Профпатология», «Пульмонология», «Ревматология», «Рефлексотерапия», «Сердечно-сосудистая хирургия», «Скорая медицинская помощь», «Терапия», «Торакальная хирургия», «Травматология и ортопедия», «Хирургия», «Детская онкология», «Урология», «Физиотерапия», «Фтизиатрия», «Хирургия», «Челюстно-лицевая хирургия», «Эндокринология» и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по специальности «Лечебная физкультура и спортивная медицина» в части соответствующей обобщенной трудовой функции кода А профессионального стандарта «Врач по спортивной медицине»
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Сертификат специалиста ⁵ или свидетельство об аккредитации специалиста ⁶ по специальности «Лечебная физкультура и спортивная медицина»

	Для врачей, имеющих высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» и работающих с лицами моложе 18 лет – наличие документа о повышении квалификации по спортивной медицине у несовершеннолетних. Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)^{7,8} Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью⁹
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 дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары) - тренинги в симуляционных центрах - участие в конгрессных мероприятиях Соблюдение врачебной тайны¹⁰, клятвы врача¹¹, 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 Соблюдение законодательства в сфере противодействия применения допингу в спорте и борьбы с ним

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2212	Врачи-специалисты
ЕКС ¹²	-	Врач по спортивной медицине
ОКПДТР ¹³	20463	Врач-специалист
ОКСО ¹⁴	3.31.05.01	Лечебное дело
	3.31.05.02	Педиатрия

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Оказание медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом, и их медицинское обеспечение	Код	А/01.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Осуществление мероприятий по профилактике, диагностике, лечению, медицинской реабилитации, совершенствованию физических качеств, повышению функциональных возможностей лиц, занимающихся физической культурой и спортом, в том числе с учетом их возраста, пола, вида спорта, спортивной дисциплины, а также в соответствии с общероссийскими антидопинговыми правилами и антидопинговыми правилами и стандартами, утвержденными международными антидопинговыми организациями (в части спортивных мероприятий) и в соответствии с порядком организации оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих пройти спортивную подготовку, заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне»
	Оказание первичной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи по профилю «спортивная медицина» в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
	Организация и проведение систематического медицинского контроля за состоянием здоровья лиц, занимающихся физической культурой и спортом при подготовке и проведении мероприятий
	Профилактика заболеваний, травм и неотложных состояний
	Организация и проведение медицинских осмотров лиц, желающих пройти спортивную подготовку (в том числе предварительных), заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) комплекса ГТО (в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими (методическими) рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
	Организация и проведение медицинских осмотров и наблюдений у лиц, занимающихся физической культурой и спортом (предварительные медицинские осмотры, углубленные медицинские обследования (УМО), этапные и текущие медицинские обследования, врачебно-педагогические наблюдения) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими (методическими) рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
	Сбор анамнеза жизни, спортивного анамнеза, анамнеза заболевания, сбор жалоб
	Интерпретация информации, полученной от лиц, занимающихся

	физической культурой и спортом (их законных представителей)
	Проведение антропометрии, оценки соответствия антропометрических данных возрастным нормам, виду физической активности, спорта и спортивной дисциплине
	Оценка уровня физического развития, конституционального типа лица, занимающегося физической культурой и спортом
	Оценка функционального состояния органов и систем организма лица, занимающегося физической культурой и спортом, в том числе после перенесенных заболеваний и травм
	Осмотр и физикальное обследование лица, занимающегося физической культурой и спортом
	Выявление состояний как факторов риска возникновения заболевания (в том числе угрозы жизни) при занятиях физической культурой и спортом
	Выявление заболеваний (в том числе хронических в стадии ремиссии) и патологических состояний, являющихся медицинскими противопоказаниями к занятиям физической культурой и спортом
	Определение принадлежности к группе здоровья для занятий физической культурой и спортом с учетом возраста, состояния здоровья и специфики вида физической активности
	Предотвращение состояний срыва адаптации, физического перенапряжения, переутомления и перетренированности
	Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных исследований в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
	Направление на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
	Направление на лабораторное исследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
	Направление на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
	Интерпретация результатов медицинских обследований, лабораторных и инструментальных исследований
	Интерпретация результатов осмотров врачами-специалистами
	Обеспечение безопасности диагностических манипуляций
	Проведение дифференциальной диагностики
	Проведение мероприятий по диагностике заболеваний, функциональных отклонений и (или) состояний у лиц, занимающихся физической культурой и спортом
	Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ)
	Проведение диагностических процедур, манипуляций и

	интерпретация их результатов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи в необходимом объеме, в том числе при травмах, хирургических заболеваниях, заболеваниях сердечно-сосудистой системы, заболеваниях органов зрения, болезнях уха, горла, носа, заболеваниях кожи и болезнях, передающихся половым путем, заболеваниях нервной системы, инфекционных заболеваниях и туберкулезе, психических расстройствах и расстройствах поведения, заболеваниях зубов, слизистой полости рта и языка
	Разработка плана лечения и персонализированный подход к лечению заболеваний и (или) состояний с учетом диагноза, пола, индивидуально-психологических аспектов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
	Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и специализированных пищевых продуктов
	Назначение немедикаментозной терапии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи и требованиями антидопинговых правил
	Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и специализированных пищевых продуктов
	Предотвращение и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, при применении лекарственных препаратов, медицинских изделий и специализированных пищевых продуктов
	Восстановление и коррекция функционального состояния и здоровья лиц, занимающихся физической культурой и спортом, средствами и методами, используемыми при занятиях физической культурой и спортом
	Динамическое наблюдение за спортсменами после перенесенных травм и заболеваний, после явлений напряжения и срыва адаптации, переутомления, перетренированности и перенапряжения
	Контроль физических и спортивных нагрузок в рамках реабилитационных мероприятий, восстановления после травм и заболеваний
	Разработка программ фармакологической поддержки и восстановления организма лиц, занимающихся физической культурой и спортом
	Определение медицинских показаний для санаторно-курортного лечения
	Проведение мероприятий по медицинской и физической реабилитации у лиц, занимающихся физической культурой и спортом, с учетом возрастных особенностей
	Назначение и применение методов реабилитации с применением природных и преформированных физических факторов, том числе с учетом возраста, пола, вида спорта, спортивной дисциплины, этапа спортивной подготовки и периода тренировочного цикла

	Направление лица, занимающегося физической культурой и спортом, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации
	Участие, совместно с профильным специалистом, в формировании программы медицинской реабилитации с учетом показаний и противопоказаний к использованию отдельных форм и методов медицинской реабилитации, возраста, пола, вида спорта, спортивной дисциплины, тренировочного этапа
	Оценка эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи
	Определение адекватности физических нагрузок и уровня функционального состояния, состояния здоровья лиц, занимающихся физической культурой и спортом
	Информирование спортсменов, их законных представителей, тренеров о выявленных медицинских противопоказаниях к допуску к тренировочным мероприятиям и участию в спортивных соревнованиях
	Анализ и корректировка пищевого рациона и питьевого режима
	Определение медицинских показаний для направления лиц, занимающихся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), на оказание медицинской помощи в стационарных условиях
	Формирование рекомендаций по коррекции физических нагрузок по медицинским показаниям, в том числе ограничений в тренировочные мероприятия и участие в спортивных соревнованиях
	Обсуждение состояния здоровья с лицом, занимающимся физической культурой и спортом, его законным представителем
	Формирование рекомендаций по выбору/целесообразности занятием избранным видом физической культурой, спорта (спортивной дисциплиной) с учетом установленного уровня состояния здоровья и выявленных функциональных изменений
	Организация психологической поддержки спортсмена и его психологического сопровождения во время спортивных мероприятий
	Рассмотрение и оценка результатов медицинских обследований в рамках работы комиссии по подготовке медицинского заключения о допуске лица к осуществлению спортивной подготовки (в том числе перед заключением трудового договора), занятиям физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнению нормативов испытаний (тестов) комплекса ГТО
	Работа в комиссии по расследованию несчастных случаев при занятиях физической культурой и спортом
	Составление графика медицинских осмотров, контроль его соблюдения
	Оформление медицинского заключения (допуска) для занятий физической культурой и спортом, участию в тренировочных мероприятиях и спортивных соревнованиях, выполнению нормативов испытаний (тестов) комплекса ГТО, к прохождению

	спортивной подготовки
	Проведение мероприятий, направленных на адаптацию при смене часового пояса, климатических условий
	Осуществление мер по противодействию применения допинга в спорте и борьбы с ним, противодействие применению субстанций и/или запрещенных методов, включенных в перечни субстанций и (или) методов, запрещенных для использования в спорте, в соответствии с общероссийскими антидопинговыми правилами и антидопинговыми правилами международных антидопинговых организаций
	Заполнение медицинской части запроса на терапевтическое использование запрещенных в спорте субстанций и/или методов в соответствии с Международным стандартом по терапевтическому использованию, утвержденным Всемирным антидопинговым агентством, предоставление копий медицинских документов
	Информирование спортсмена, тренера, организаторов спортивных соревнований о применении запрещенных в спорте субстанций и методов в отношении спортсменов
	Сопровождение спортсменов во время проведения процедуры допинг-контроля
	Маркировка лекарственных препаратов и медицинских изделий, входящих в перечни субстанций и (или) методов, запрещенных для использования в спорте в соответствии с общероссийскими антидопинговыми правилами и антидопинговыми правилами, утвержденными международными антидопинговыми организациями, наклейками «Запрещено ВАДА»
Необходимые умения	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, спортивного анамнеза
	Организовывать и проводить предварительные медицинские осмотры лиц, желающих пройти спортивную подготовку (в том числе перед заключением трудового договора), заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) комплекса ГТО (далее указанных лиц)
	Организовывать и проводить медицинские осмотры и наблюдения у лиц, занимающихся физической культурой и спортом (предварительные медицинские осмотры, углубленные медицинские обследования (УМО), этапные и текущие медицинские обследования, врачебно-педагогические наблюдения) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими (методическими) рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
	Интерпретировать и анализировать полученную информацию от лиц, занимающихся физической культурой и спортом (их законных представителей)
	Проводить объективное обследование и оценивать функциональное состояние и состояние здоровья лиц, занимающихся физической культурой и спортом, по органам и системам с учетом пола, возрастных анатомо-функциональных и психологических особенностей, вида физической активности в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими (методическими) рекомендациями, с учетом

	стандартов медицинской помощи
	Проводить внешний осмотр, пальпацию, перкуссию и аускультацию.
	Проводить антропометрические измерения, калиперометрию, анализ состава массы тела, оценку соматического типа и его соответствие виду физической активности, возрастным нормам
	Проводить оценку показателей внешнего дыхания и газообмена в покое и при физических нагрузках
	Проводить оценку функций анализаторов организма в покое и при физических нагрузках
	Проводить оценку показателей центральной и периферической нервных систем в покое и при физических нагрузках
	Проводить оценку показателей систем выделения (гепатобилиарной и почечной системы) в покое и при физических нагрузках
	Проводить оценку показателей гомеостаза в покое и при физических нагрузках
	Проводить оценку показателей иммунологического статуса в покое и при физических нагрузках
	Проводить оценку показателей гормонального статуса в покое и при физических нагрузках
	Проводить электрокардиографию
	Проводить спирометрию
	Проводить лабораторные исследования с использованием портативного лабораторного оборудования
	Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма у лиц, занимающихся физической культурой и спортом
	Проводить функциональные пробы, функциональное тестирование и оценку функционального состояния систем организма лиц, занимающихся физической культурой и спортом, в том числе после перенесенных заболеваний и травм
	Определять вид и проводить нагрузочное тестирование, определять общую и/или специальную физическую работоспособность, пульсовые зоны, порог анаэробного обмена (методами нагрузочных проб, велоэргометрии, степ-теста, тредмилтестирования и др.) с количественной оценкой аэробной мощности прямым и косвенными способами, в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья
	Интерпретировать и анализировать результаты внешнего осмотра, пальпации, перкуссии и аускультации
	Использовать медицинское оборудование: стетоскоп, фонендоскоп, стетофонендоскоп, электрокардиограф; прибор для измерения артериального давления; аппаратуру для суточного мониторирования электрокардиограммы; аппаратуру для суточного мониторирования артериального давления; аппаратуру для проведения проб с физической нагрузкой (велоэргометром, тредмилом)
	Распознавать признаки заболеваний сердечно-сосудистой системы, ассоциированных с внезапной смертью в спорте, признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, способные вызвать тяжелые осложнения и (или) угрожающие жизни
	Проводить оценку показателей, интерпретировать и анализировать

	результаты электрокардиограммы, эхокардиограммы в покое и при физических нагрузках
	Интерпретировать результаты рентгенограмм, магнитно-резонансной томографии, компьютерной томографии
	Интерпретировать результаты ультразвуковых исследований
	Оценивать уровень физического развития лиц, занимающихся физической культурой и спортом
	Проводить диагностику и дифференциальную диагностику основных симптомов, синдромов, острых и хронических заболеваний, функциональных отклонений и (или) состояний у лиц, занимающихся физической культурой и спортом
	Проводить раннюю клиническую (синдромную) диагностику предраковых заболеваний и состояний, выполнять предварительную диагностику злокачественных новообразований по ранним клиническим синдромам
	Проводить работу по обеспечению безопасности диагностических манипуляций
	Проводить оценку скоростных, силовых, координационных способностей, гибкости и выносливости в соответствии с методикой, в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья
	Выявлять клинические симптомы и признаки перетренированности и перенапряжения различной степени выраженности
	Определять зоны интенсивности физических нагрузок
	Анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем при занятиях физической культурой и спортом
	Выявлять пограничные состояния, факторы риска возникновения патологии (в том числе угрозы жизни) и заболевания (в том числе хронических в стадии ремиссии) и (или) состояния, являющиеся медицинскими противопоказаниями к занятиям физической культурой и спортом
	Определять принадлежность к группе здоровья для занятий физической культурой и спортом, с учетом возраста, состояния здоровья и специфики вида физической активности
	Проводить диагностические процедуры, манипуляции и интерпретировать их результаты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи при травмах, хирургических заболеваниях, заболеваниях сердечно-сосудистой системы, заболеваниях пищеварительной системы, заболеваниях мочеполовой системы, заболеваниях органов зрения, болезнях уха, горла, носа, заболеваниях кожи и болезнях, передающихся половым путем, заболеваниях нервной системы, инфекционных заболеваниях и туберкулезе, психических расстройствах и расстройствах поведения, заболеваниях зубов, слизистой полости рта и языка.
	Применять методы осмотра, интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, включая травмы, хирургические заболевания, заболевания сердечно-сосудистой системы, заболевания пищеварительной системы, заболевания мочеполовой системы, заболевания иммунной системы, заболевания органов зрения,

	болезни уха, горла, носа, заболевания кожи и болезни, передающиеся половым путем, заболевания нервной системы, инфекционные заболевания и туберкулез, психические расстройства и расстройства поведения, заболевания зубов, слизистой полости рта и языка
	Выявлять клинические симптомы и синдромы заболеваний и (или) состояний, включая травмы, хирургические заболевания, заболевания сердечно-сосудистой системы, заболевания пищеварительной системы, заболевания мочеполовой системы, заболевания иммунной системы, заболевания органов зрения, болезни уха, горла, носа, заболевания кожи и болезни, передающиеся половым путем, заболевания нервной системы, инфекционные заболевания и туберкулез, психические расстройства и расстройства поведения, заболевания зубов, слизистой полости рта и языка
	Обосновывать и планировать объем инструментального обследования, интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, включая травмы, хирургические заболевания, заболевания сердечно-сосудистой системы, заболевания пищеварительной системы, заболевания мочеполовой системы, заболевания иммунной системы, заболевания органов зрения, болезни уха, горла, носа, заболевания кожи и болезни, передающиеся половым путем, заболевания нервной системы, инфекционные заболевания и туберкулез, психические расстройства и расстройства поведения, заболевания зубов, слизистой полости рта и языка
	Обосновывать и планировать объем лабораторных исследований, интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, включая травмы, хирургические заболевания, заболевания сердечно-сосудистой системы, заболевания пищеварительной системы, заболевания мочеполовой системы, заболевания иммунной системы, заболевания органов зрения, болезни уха, горла, носа, заболевания кожи и болезни, передающиеся половым путем, заболевания нервной системы, инфекционные заболевания и туберкулез, психические расстройства и расстройства поведения, заболевания зубов, слизистой полости рта и языка
	Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам, интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, включая травмы, хирургические заболевания, заболевания сердечно-сосудистой системы, заболевания пищеварительной системы, заболевания мочеполовой системы, заболевания иммунной системы, заболевания органов зрения, болезни уха, горла, носа, заболевания кожи и болезни, передающиеся половым путем, заболевания нервной системы, инфекционные заболевания и туберкулез, психические расстройства и расстройства поведения, заболевания зубов, слизистой полости рта и языка
	Выполнять следующие медицинские вмешательства: - внутрикостное введение лекарственных препаратов, - пункцию суставов;

	- наложение повязки при нарушении целостности кожных покровов; - наложение повязки при гнойных заболеваниях кожи и подкожной клетчатки; - наложение повязки при заболеваниях мышц; - наложение иммобилизационной, шины повязки при переломах костей конечностей; - наложение иммобилизационной повязки при переломах позвоночника и костей черепа; - наложение гипсовой повязки при переломах костей; - наложение корсета при патологии позвоночника; - наложение иммобилизационной повязки при вывихах (подвывихах) суставов; - эластическую компрессию конечностей; - прерывистую пневмокомпрессию конечностей; - локальную криотерапию мышц и суставов конечностей; - аппаратную миостимуляцию мышц; - наложение повязки при термических и химических ожогах; - удаление поверхностно расположенного инородного тела; - иссечение поражения кожи, подкожно-жировой клетчатки; - сшивание кожи и подкожной клетчатки; - наложение вторичных швов; - ушивание открытой раны (без кожной пересадки) ; - обработку места открытого перелома костей; - обследование хирургического пациента; - первичную хирургическую обработку ран; - остановку наружного кровотечения; - установку подкожного катетера; - все виды инъекций (подкожные, внутримышечные, внутривенные, постановка периферического катетера в вены верхних конечностей); - капельное и струйное введение лекарственных препаратов (с учетом требований антидопинговых правил) ; - периартикулярное введение лекарственных веществ; - паравerteбральные блокады; - установку назогастрального, орогастрального зонда; - промывание желудка через орогастральный и назогастральный зонд; - катетеризацию мочевого пузыря мягким эластическим катетером; - уход за кожей; - наложение стрипов; - наложение окклюзионной повязки на грудную клетку; - вскрытие панариция; - вскрытие фурункула (карбункула); - удаление ногтевой пластинки с клиновидной резекцией матрикса; - обработку ожоговой поверхности; - переднюю тампонаду носа; - местную анестезию; - терапию при гипертоническом кризе, острых нарушениях сердечного ритма, синкопальных состояниях; - клиническое исследование глаз (сбор анамнеза, осмотр и пальпация слезного мешка и слезной железы, осмотр конъюнктивы нижнего и верхнего века, определение подвижности глазных яблок); - местное применение лекарственных препаратов в лечении глазных
--	--

	болезней; - удаление из глаза поверхностно расположенных инородных тел, не повреждающих роговицу; - обследование пациента при болезнях уха, горла, носа: риноскопию, фарингоскопию, ларингоскопию непрямую, отоскопию; - промывание лакун миндалин; - введение лекарственных препаратов в ухо и нос (в каплях, на турундах и тампонах); - туалет уха; - удаление ушной серы; - удаление инородного тела из наружного слухового прохода и носа; - измерение температуры тела; - измерение артериального давления; - спирографию; - пикфлоуметрию; - пульсоксиметрию; - глюкометрию экспресс-методом; - пальпацию и перкуссию грудной клетки, брюшной полости; - аускультацию грудной клетки; - осмотр и диагностику при заболеваниях пищеварительной системы; - осмотр и диагностику при заболеваниях мочеполовой системы; - осмотр и диагностику при заболеваниях кожи и болезнях, передающихся половым путем; - применение наружных лекарственных препаратов для лечения кожных болезней; - удаление клеща; - осмотр и диагностику при заболеваниях нервной системы; - исследование 12 пар черепно-мозговых нервов; - исследование патологических рефлексов; - исследование менингеальных симптомов; - исследование моторных качеств (позы, мышечный тонус, контрактуры, атрофия мышц) ; - исследование рефлексов (сухожильных, периостальных, кожных и со слизистых оболочек); - исследование тактильной и болевой чувствительности; - оценку координации движений; - новокаиновые блокады (паравертебральная, циркулярная (футлярная) блокада) ; - осмотр и диагностику заболеваний иммунной системы; - осмотр и диагностику при инфекционных заболеваниях и туберкулезе; - лечение инфекционных заболеваний, в том числе сезонных вирусных инфекций; - осмотр и диагностику при психических расстройствах и расстройствах поведения; - оценку курительного поведения и степени табачной зависимости; - оценку уровня употребления алкоголя и ассоциированных рисков для здоровья; - выявление признаков приема наркотических веществ; - выявление признаков депрессии, тревожных расстройств; - осмотр и диагностику состояния зубов, слизистой полости рта и
--	---

	языка
	Применять ингаляторы, спейсеры и небулайзеры
	Применять методы парентерального введения лекарственных препаратов с учетом требований антидопинговых правил
	Разрабатывать программы фармакологической коррекции для восстановления функционального состояния и работоспособности в зависимости от вида физической активности, вида спорта
	Применять лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты питания
	Проводить мониторинг эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и специализированных продуктов питания
	Предотвращать и устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, специализированных продуктов питания
	Проводить мониторинг эффективности лечебных мероприятий, их коррекцию в зависимости от особенностей течения заболевания
	Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты питания при острых и хронических распространенных заболеваниях и (или) состояниях с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических аспектов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
	Назначать физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру, массаж и иные методы терапии при заболеваниях и(или) состояниях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
	Давать рекомендации по комплексу реабилитационно-восстановительных мероприятий для профилактики и коррекции функциональных отклонений организма на фоне физических нагрузок с учетом вида физической нагрузки, направленности тренировочного процесса, пола, возраста
	Выполнять мероприятия медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи
	Применять природные и преформированные физические факторы
	Назначать санаторно-курортное лечение
	Проводить оценку результатов медицинских исследований и обследований в рамках работы комиссии по подготовке медицинского заключения о допуске лица к осуществлению спортивной подготовки (в том числе перед заключением трудового договора), заниматься физической культурой и спортом, в том числе в организациях, и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) комплекса ГТО
	Подготавливать заключения и рекомендации по двигательному режиму, ограничениям физических нагрузок, видам физической активности по результатам медицинских осмотров

	Применять методы расследования несчастных случаев при занятиях физической культурой и спортом
	Анализировать причины и факторы заболеваемости лиц, занимающихся физической культурой и спортом
	Проводить анализ смертности среди лиц, занимающихся физической культурой и спортом
	Проводить экспертизу временной нетрудоспособности
	Распределять на группы для занятий физической культурой и спортом с учетом возраста, состояния здоровья и специфики физической активности
	Определять медицинские рекомендации и противопоказания к занятиям физической культурой и спортом с учетом состояния здоровья и вида физической активности, вида спорта (дисциплины)
	Использовать психолого-педагогические методики
	Определять компенсацию энергетических затрат, коррекцию пищевого рациона, рассчитывать калораж, давать рекомендации по питанию и питьевому режиму
	Использовать нормативную документацию
	Давать рекомендации по целесообразности занятиями избранным видом физической культуры и спорта с учетом установленного состояния здоровья и выявленных функциональных изменений
	Определять медицинские рекомендации по планированию занятий физической культурой и спортом с учетом выявленных изменений в состоянии здоровья
	Организовывать психологическую поддержку во время занятий физкультурой и спортом
	Оформлять медицинское заключение (допуск) для занятий физической культурой и спортом, участию в тренировочных мероприятиях и спортивных соревнованиях, выполнению нормативов испытаний (тестов) комплекса ГТО, к прохождению спортивной подготовки
	Проводить мероприятия, направленные на адаптацию при смене часового пояса, климатических условий
	Осуществлять меры по противодействию применению допинга в спорте и борьбы с ним, противодействие применению субстанций и/или запрещенных методов, включенных в соответствии с общероссийскими антидопинговыми правилами, утвержденными федеральным органом исполнительной власти в области физической культуры и спорта, и антидопинговыми правилами, утвержденными международными антидопинговыми организациями, в перечни субстанций и (или) методов, запрещенных для использования в спорте
	Заполнять медицинскую часть запроса на терапевтическое использование запрещенных в спорте субстанций и/или методов в соответствии с Международным стандартом по терапевтическому использованию, утвержденным Всемирным антидопинговым агентством, предоставлять копии медицинских документов
	Сопровождать спортсменов во время проведения процедуры допинг-контроля
	Маркировать лекарственные препараты и медицинские изделия, входящих в перечни субстанций и (или) методов, запрещенных для

	использования в спорте в соответствии с общероссийскими антидопинговыми правилами и антидопинговыми правилами международных антидопинговых организаций, наклейками «Запрещено ВАДА»
Необходимые знания	Порядок организации оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих пройти спортивную подготовку, заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО)»
	Состав медицинской укладки врача по спортивной медицине
	Состав укладки для оказания мобильными медицинскими бригадами первичной медико-санитарной помощи в местах проведения массовых физкультурных и спортивных мероприятий
	Принципы организации спортивной медицины в медицинских организациях
	Особенности организации спортивной медицины в физкультурно-спортивных организациях
	Основы законодательства Российской Федерации о здравоохранении и нормативные правовые акты, регулирующие деятельность медицинских организаций и оказание медицинской помощи населению
	Основы законодательства Российской Федерации в сфере физической культуры и спорта
	Принципы оказания медицинской помощи при занятиях физической культурой и спортом
	Международные и российские правила (регламенты) медицинского обеспечения соревнований по виду спорта (при наличии)
	Клинические (методические) рекомендации по проведению этапных и текущих медицинских обследований, врачебно-педагогических наблюдений
	Клинические (методические) рекомендации по медицинским противопоказаниям к участию в физкультурных и спортивных мероприятиях (тренировочных мероприятиях и спортивных соревнованиях) с учетом состояния здоровья лица, занимающегося физической культурой и спортом, стадии, степени выраженности и индивидуальных особенностей течения заболевания (состояния), а также вида физической активности, предполагаемой нагрузки, вида спорта и спортивной дисциплины с учетом возрастных особенностей и пола
	Экспертиза временной нетрудоспособности
	Порядок оказания медицинской помощи при остром коронарном синдроме
	Порядок оказания медицинской помощи при остром нарушении мозгового кровообращения
	Особенности оказания медицинской помощи инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья
	Национальный календарь профилактических прививок
	МКБ, принципы классификации заболеваний, формулировка

	диагноза в соответствии с МКБ
	Функциональные классы в оценке степени нарушения функций по рекомендации Всемирной организации здравоохранения, градации функциональных классов
	Общие принципы оформления рецептурных бланков
	Методы асептики и антисептики
	Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность
	Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний
	Санитарно-гигиенические и эпидемиологические нормативы и правила на объектах спорта
	Функциональные методы исследования в спортивной медицине
	Методы оценки физического развития и физической работоспособности
	Методы и средства клинической лабораторной и функциональной диагностики
	Диагностические методы осмотра, пальпации, перкуссии и аускультации
	Врачебно-педагогические методы в спортивной медицине
	Антропометрические методы
	Определение биологического возраста
	Методика сбора жалоб и анамнеза (в том числе спортивного) у лиц, занимающихся физической культурой и спортом (их законных представителей)
	Причины возникновения заболеваний при занятиях физической культурой и спортом
	Биомеханика движений
	Спортивная физиология
	Спортивная морфология
	Методы биохимического контроля в спорте, спортивная биохимия
	Показатели состояния иммунной системы организма
	Методы осмотра и обследования лиц, занимающихся физической культурой и спортом, с заболеваниями и (или) состояниями
	Референтные интервалы показателей лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования, их интерпретация в зависимости от пола и физиологического состояния
	Медицинские изделия для проведения диагностических исследований: их устройство, правила эксплуатации, асептика и антисептика, контроль и правила ухода
	Особенности сердца и сердечно-сосудистой системы при занятиях физической культурой и спортом, спортивная кардиология
	Порядок подготовки медицинского заключения о допуске лица к занятиям физической культурой и спортом, включая медицинское заключение о допуске лица к осуществлению спортивной подготовки (в том числе перед заключением трудового договора), занятиям физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнению нормативов испытаний (тестов) комплекса ГТО
	Медицинские противопоказания к занятиям физической культурой и спортом с учетом состояния здоровья и вида спорта (дисциплины)

Методы оценки природных факторов в развитии болезней и их профилактика
Стадии течения, длительность, возможные осложнения заболеваний и травм
Особенности биомеханики травм в спорте
Адаптационные механизмы, признаки напряжения и срыва адаптации, мероприятия по их коррекции
Признаки утомления и физического перенапряжения, перетренированности, мероприятия по их коррекции
Основные принципы фармакологического обеспечения тренировочного процесса и восстановительных мероприятий, средства и методы фармакологии в спорте
Особенности клинического течения заболеваний и травм у спортсменов в зависимости от пола, возраста и избранного вида спорта
Классификация и основные характеристики лекарственных средств, используемых в спортивной медицине, механизмы действия, показания и противопоказания к их назначению, побочные и токсические эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов
Фармакодинамика и фармакокинетика лекарственных средств, используемых в спортивной медицине, особенности у лиц, занимающихся физической культурой и спортом
Классификация и основные характеристики БАД и специализированных продуктов питания, используемых в спортивной медицине, механизмы действия, показания и противопоказания к их назначению, побочные и токсические эффекты, их взаимодействие с лекарственными препаратами
Основы клинических исследований и методов доказательной медицины
Способы предотвращения и устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении
Методы восстановления и реабилитации с использованием природных и преформированных физических факторов
Мероприятия и сроки проведения этапов медицинской реабилитации, медицинские показания и противопоказания к ее проведению с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
Порядок организации медицинской реабилитации и ее особенности в спортивной медицине
Клинические рекомендации по вопросам проведения медицинской реабилитации
Медицинские показания и противопоказания к назначению санаторно-курортного лечения
Методы физиотерапии и массажа
Генетика в спорте, генетические основы спортивной работоспособности
Молекулярно-генетические основы спортивной подготовки
Метаболизм, транскриптомика, протеомика и микробиомика организма при занятиях физической культурой и спортом

Основные характеристики, методы и методики немедикаментозного лечения заболеваний и (или) состояний (включая методики кинезиологии, тейпирования, применение бандажей, брейсов, ортезов); показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
Методики спортивного отбора
Особенности видов физической активности в физической культуре и спорте, виды физических нагрузок, направленность тренировочного процесса, этапы и периоды спортивной подготовки
Виды спорта, спортивные дисциплины
Физические качества и их характеристики с учетом пола и возраста
Механизмы действия и особенности влияния физических нагрузок на организм лица, занимающегося физической культурой и спортом в зависимости от возраста, пола
Основные вопросы теории и методики физического воспитания и спорта
Анатомо-физиологические основы мышечной деятельности, механизм действия физической тренировки на организм человека
Оценка адекватности физических нагрузок состоянию здоровья и функциональным возможностям организма
Анатомо-физиологические особенности организма человека с учетом возраста
Функциональные методы оценки физического развития и физической работоспособности с учетом возраста
Анатомо-физиологические основы мышечной деятельности
Развитие физических качеств: скоростные, силовые, координационные способности, гибкость, выносливость
Возрастные особенности отбора детей и подростков по видам спорта
Основы построения этапов спортивной подготовки
Принципы использования индивидуальной защитой экипировки по видам спорта
Требования к местам проведения тренировок и соревнований с учетом видов спорта
Закономерности функционирования организма человека с позиции теории функциональных систем
Особенности регуляции функциональных систем организма человека при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания медицинской помощи
Особенности регуляции функциональных систем организма человека при занятиях физической культурой и спортом
Теория адаптации, теория функциональных систем, теория о типовых патологических процессах, утомление, переутомление, перенапряжение, перетренированность
Основы питания в спорте, спортивная нутрициология
Дегидратация и регидратация при занятиях физической культурой и спортом
Основы психологического сопровождения в спортивной медицине, применение психолого-педагогических методов в спорте
Особенности обмена веществ при мышечной деятельности при аэробных, анаэробных физических нагрузках

	Физиологические принципы тренировочных нагрузок, состояний перетренированности и детренированности
	Средства, методы, методики, способствующие повышению работоспособности
	Особенности физиологических и функциональных отклонений у женщин на фоне физических нагрузок различной направленности
	Особенности адаптации женщин к спортивной деятельности
	Основы хронобиологии и хроноадаптации в спорте, методы коррекции и профилактики, сроки и контроль параметров адаптации
	Способы и методы дозирования физической нагрузки
	Общероссийские антидопинговые правила, утвержденные федеральным органом исполнительной власти в области физической культуры и спорта
	Перечень субстанций и (или) методов, запрещенных для использования в спорте, для целей статей 230.1 и 230.2 Уголовного кодекса Российской Федерации
	Всемирный антидопинговый кодекс Всемирного антидопингового агентства (ВАДА)
	Антидопинговые правила и стандарты, утвержденные международными антидопинговыми организациями
	Международный стандарт ВАДА «Запрещенный список»
	Международный стандарт ВАДА «Международный стандарт по терапевтическому использованию»
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Организация и осуществление медицинского обеспечения физкультурных и спортивных мероприятий	Код	A/02.8	Уровень (подуровень) квалификации и	8
--------------	---	-----	--------	-------------------------------------	---

Трудовые действия	Организация и оказание медицинской помощи участникам и зрителям физкультурных и спортивных мероприятий (физкультурных мероприятий, массовых спортивных мероприятий, спортивных соревнований, выполнения нормативов испытаний (тестов) Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне» (комплекс ГТО)) (далее – мероприятий), в том числе с учетом их возраста, пола, вида спорта, спортивной дисциплины, спортивной дисциплины, а также в соответствии с общероссийскими антидопинговыми правилами и антидопинговыми правилами и стандартами, утвержденными международными антидопинговыми организациями (в части спортивных мероприятий).
	Оказание медицинской помощи участникам и зрителям мероприятий, в том числе лицам с ограниченными возможностями здоровья
	Разработка плана медицинского обеспечения мероприятий совместно с их организаторами
	Осуществление допуска участников к мероприятиям по

	медицинским показаниям (проверка наличия и соответствия медицинского заключения, проведение предсоревновательного осмотра) совместно с их организаторами в соответствии с установленными нормативными требованиями
	Формирование и организация деятельности мобильных медицинских бригад для медицинского обеспечения мероприятий (непосредственно на объекте спорта, на спортивной дистанции, трассе, в месте пребывания спортсменов)
	Совместно с организаторами мероприятий привлечение к работе бригад скорой медицинской помощи и медицинских организаций
	Определение путей и этапов медицинской эвакуации, организация и осуществление медицинской эвакуации
	Санитарно-гигиеническая оценка мест проведения мероприятий, осуществление контроля за санитарно-эпидемиологической обстановкой в ходе проведения мероприятий и доведение информации о выявленных нарушениях до организаторов мероприятий.
	Организация взаимодействия с медицинскими организациями, участвующими в оказании медицинской помощи при проведении мероприятий, определение медицинских показаний для направления в медицинскую организацию, оказывающую специализированную медицинскую помощь.
	Предоставление информации об организации оказания медицинской помощи при проведении мероприятий спортсменам, главному судье, спортивным судьям, представителям спортивных команд
	Предоставление информации главному судье, спортивным судьям, представителям спортивных команд о возникновении условий, препятствующих проведению мероприятий (в части медицинского обеспечения), рекомендаций об отмене или переносе мероприятий.
	Заполнение извещения о спортивной травме
	Регистрация случаев оказания медицинской помощи при проведении мероприятий
	Рассмотрение жалоб на оказание медицинской помощи при проведении мероприятий
	Определение требуемого количества медицинских работников, графика и порядка их работы, размещения во время проведения мероприятий в соответствии с установленными требованиями
	Осуществление руководства деятельностью медицинских работников (в том числе сотрудников бригад скорой медицинской помощи) мероприятий
	Организация работы медицинских помещений и их материально-техническое и лекарственное обеспечение
	Организация работы по сбору и вывозу медицинских отходов в соответствии с санитарными нормами и правилами
	Подготовка рекомендаций об отстранении по медицинским показаниям участника мероприятий главному судье, спортивным судьям, представителям спортивных команд в случае угрозы жизни и здоровью
	Подготовка отчетов об оказании медицинской помощи при проведении мероприятий, направление их главному судье, в уполномоченную организацию по спортивной медицине (врачебно-

	физкультурный диспансер, центр лечебной физкультуры и спортивной медицины) субъекта Российской Федерации, на территории которого проводится мероприятие.
	Проведение профилактических мероприятий, направленных на снижение и профилактику заболеваний и травматизма у участников мероприятий
	Применение медицинских изделий и оборудования, лекарственных препаратов
	Противодействие применению допинга в спорте, оказание медицинской помощи с учетом соблюдения антидопинговых правил
Необходимые умения	Определять санитарно-гигиенические условия мест проведения мероприятий
	Контролировать санитарно-эпидемиологическую обстановку в ходе проведения мероприятий.
	Разрабатывать меры по профилактике травматизма и заболеваний
	Противодействовать применению допинга в спорте, оказывать медицинскую помощь с учетом соблюдения антидопинговых правил
	Проводить медицинские осмотры перед началом участия в мероприятии в соответствии с установленными правилами
	Консультировать участников мероприятий по вопросам медицинского обеспечения и оказания медицинской помощи
	Составлять план медицинского обеспечения мероприятий совместно с их организаторами в соответствии с установленными правилами
	Оказывать медицинскую помощь участникам и зрителям мероприятий, в том числе лицам с ограниченными возможностями здоровья
	Определять пути и этапы медицинской эвакуации, взаимодействовать с медицинскими организациями, участвующими в обеспечении мероприятий
Необходимые знания	Состав медицинских упаковок для оказания медицинской помощи при проведении мероприятий
	Положения, правила и регламенты проведения мероприятий, включая международные
	Медицинские аспекты и требования при проведении мероприятий
	Принципы организации работы на этапах медицинской эвакуации
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

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

Происхождение

Оригина X

Заимствовано

трудоустрой функции

л	из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Пропаганда здорового образа жизни, физической активности, физической культуры и спорта, профилактика травм и заболеваний
	Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у лиц, занимающихся физической культурой и спортом, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
	Назначение профилактических мероприятий лицам, занимающимся физической культурой и спортом, с учетом факторов риска, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
	Контроль за соблюдением профилактических мероприятий
	Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней у лиц, занимающихся физической культурой и спортом
	Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией
	Заполнение и направление экстренного извещения о случаях инфекционного, паразитарного, профессионального заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюбления, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор
	Проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний
	Консультирование и разработка индивидуальных программ профилактики и формирования здорового образа жизни, включая программы здорового питания, физической активности, преодоления стресса, снижения потребления алкоголя, отказа от курения табака и использования других курительных дымовых и парообразных смесей, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
	Оценка эффективности профилактической работы
	Осуществление санитарно-гигиенического просвещения и обучение лиц, занимающихся физической культурой и спортом, с целью повышения грамотности в вопросах здоровья, активного долголетия

Необходимые умения	Производить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике травм и заболеваний у лиц, занимающихся физической культурой и спортом,
	Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
	Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции
	Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения потребления и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
	Обеспечивать информацией о здоровом образе жизни лиц, занимающихся физической культурой и спортом
	Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту
	Обеспечивать личную и общественную безопасность при обращении с медицинскими отходами в местах их образования
Необходимые знания	Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядок проведения профилактики, медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения
	Перечень медицинских работников, участвующих в проведении предварительных и периодических медицинских осмотров
	Основы и программы активного долголетия
	Диспансеризация и профилактические осмотры взрослого и детского населения: цели, задачи, принципы, виды, методы и технологии в работе врача по спортивной медицине
	Формы, методы и средства санитарно-просветительной работы по профилактике заболеваний, формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ отказа от курения табака и использования других курительных дымовых и парообразных смесей, снижения потребления алкоголя, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
	Основы здорового образа жизни, методы его формирования
	Информационные технологии, организационные формы и методы работы по профилактике заболеваний и формированию здорового образа жизни населения
	Технологии и организационные формы обучения взрослых профилактике заболеваний и здоровому образу жизни, активному долголетию
	Формы и методы санитарно-просветительной работы среди лиц, занимающихся физической культурой и спортом (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики травм и заболеваний у лиц, занимающихся физической культурой и спортом

	Факторы риска (генетического, бытового, производственного и экологического характера) возникновения и прогрессирования распространенных заболеваний, эндемичных, социально значимых болезней; признаки предотвратимых заболеваний в ранних стадиях
	Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов профилактики травм и заболеваний у лиц, занимающихся физической культурой и спортом, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
	Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди лиц, занимающихся физической культурой и спортом, с хроническими заболеваниями
	Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при инфекционных заболеваниях
	Принципы и методы асептики и антисептики при оказании помощи при инфекционных заболеваниях
	Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям с учетом возраста и состояния здоровья
	Порядок проведения вакцинации по эпидемиологическим показаниям
Другие характеристики	-

3.1.4 Трудовая функция

Наименование	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	Код	A/04.8	Уровень (подуровень) квалификации и	8
--------------	--	-----	--------	-------------------------------------	---

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

Трудовые действия	Составление плана и отчета о своей работе, проведение анализа этой работы
	Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа

	Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала
	Организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
	Анализ отклонений в состоянии здоровья, уровня и причин заболеваемости и спортивного травматизма среди лиц, занимающихся физической культурой и спортом
	Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности, проведение внутреннего аудита в спортивной медицине
	Проведение экспертизы временной нетрудоспособности
	Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Консультирование с использованием телемедицинских технологий
	Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну
	Проведение анализа основных медико-статистических показателей лиц, занимающихся физической культурой и спортом
	Проведение анализа основных медико-статистических показателей лиц, занимающихся физической культурой и спортом
Необходимые умения	Вести учет и отчетность деятельности, согласно утвержденным статистическим формам
	Составлять план работы и отчет о своей работе
	Производить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья пациентов
	Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, и контролировать качество ее ведения
	Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом
	Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности
	Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну
	Использовать информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»
	Проводить консультации с использованием телемедицинских технологий со специалистами и лицами, занимающимися физической культурой и спортом (их законными представителями)
	Применять телемедицинские технологии для дистанционного биомониторинга лиц, занимающихся физической культурой и спортом
Необходимые знания	Правила выдачи документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность
	Правила оформления медицинской документации врача по спортивной медицине
	Должностные обязанности медицинского персонала в спортивной медицине
	Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Телемедицина: основные направления, конфиденциальность, телемедицинские консультации.
	Мобильные телемедицинские комплексы. Системы дистанционного биомониторинга

	Коммуникативная компетентность врача в телемедицине
	Основные принципы, критерии и понятия клинической эпидемиологии и доказательной медицины
	Критерии оценки качества медицинской помощи
	Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии
Другие характеристики	-

3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Код	A/05.8	Уровень (подуровень) квалификации и	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 у взрослых и детей
	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 у взрослых и детей
	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) взрослым и детям
	Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме
	Использование автоматического наружного дефибриллятора 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)), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме взрослым и детям
	Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации взрослым и детям
	Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)) взрослым и детям
	Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме

	Применять автоматический наружный дефибриллятор при оказании медицинской помощи в экстренной форме
Необходимые знания	Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)
	Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
	Принцип действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции)
	Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и (или) дыхания
	Методика физикального исследования пациентов (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	Медико-биологическое обеспечение спортсменов спортивных сборных команд	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 спортивной медицине спортивной сборной команды
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» и подготовка в ординатуре по специальности «Лечебная физкультура и спортивная медицина» или Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия», подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по одной из специальностей: «Авиационная и космическая медицина», «Акушерство и гинекология», «Анестезиология-реаниматология», «Детская кардиология», «Детская онкология», «Детская урология-андрология», «Детская хирургия», «Детская эндокринология», «Гастроэнтерология», «Гематология», «Гериатрия», «Кардиология», «Колопроктология», «Мануальная терапия», «Нефрология», «Неврология», «Неонатология», «Нейрохирургия», «Общая врачебная практика»

	(семейная медицина)», «Онкология», «Педиатрия», «Пластическая хирургия», «Профпатология», «Пульмонология», «Ревматология», «Рефлексотерапия», «Сердечно-сосудистая хирургия», «Скорая медицинская помощь», «Терапия», «Торакальная хирургия», «Травматология и ортопедия», «Хирургия», «Детская онкология», «Урология», «Физиотерапия», «Фтизиатрия», «Хирургия», «Челюстно-лицевая хирургия», «Эндокринология» и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по специальности «Лечебная физкультура и спортивная медицина» в части соответствующей обобщенным трудовым функциям кодов А и В профессионального стандарта «Врач по спортивной медицине»
Требования к опыту практической работы	Стаж работы врачом по спортивной медицине не менее трех лет
Особые условия допуска к работе	Сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Лечебная физкультура и спортивная медицина». Дополнительное профессиональное образование по специальности «Лечебная физкультура и спортивная медицина» в части соответствующей обобщенной трудовой функции кода В профессионального стандарта «Врач по спортивной медицине» - дополнительное образование по программам повышения квалификации по медико-биологическому обеспечению спортсменов спортивных сборных команд Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью
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 дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары) - тренинги в симуляционных центрах - участие в конгрессных мероприятиях 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

	Соблюдение законодательства в сфере противодействия применения допингу в спорте и борьбы с ним
--	--

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2212	Врачи-специалисты
ЕКС	-	Врач по спортивной медицине
ОКПДТР	20463	Врач-специалист
ОКСО	3.31.05.01	Лечебное дело
	3.31.05.02	Педиатрия

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Медико-биологическое обеспечение спортсменов спортивных сборных команд Российской Федерации и субъектов Российской Федерации при проведении тренировочных мероприятий и других мероприятий по подготовке к спортивным соревнованиям с участием спортсменов с учетом их возрастных особенностей	Код	В/01.8	Уровень (подуровень) квалификации и	8
--------------	--	-----	--------	-------------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация и осуществление медико-биологического обеспечения спортсменов спортивных сборных команд ¹⁵ при проведении тренировочных мероприятий и других мероприятий по подготовке к спортивным соревнованиям с участием спортсменов (далее - тренировочные мероприятия) с учетом их возрастных особенностей
	Организация систематического контроля за состоянием здоровья спортсменов спортивных сборных команд, составление плана медицинского наблюдения, проведение динамического наблюдения и периодических медицинских обследований с учетом их возрастных особенностей, вида спорта, особенностей тренировочной программы

	Организация направления спортсменов спортивных сборных команд на углубленные медицинские обследования (далее - УМО), подготовка заявок на проведение УМО с указанием вида спорта, спортивной дисциплины, состава, возрастной группы, предварительного количества спортсменов и сроков проведения
	Сопровождение спортсменов спортивных сборных команд в период проведения УМО в медицинских организациях, осуществляющих УМО спортсменов
	Проведение врачебно-педагогических наблюдений за спортсменами спортивных сборных команд при проведении тренировочных мероприятий
	Проведение текущих и этапных медицинских обследований спортсменов спортивных сборных команд при проведении тренировочных мероприятий
	Обеспечение спортсменов спортивных сборных команд лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и специализированными пищевыми продуктами (биологически активными добавками и специализированными пищевыми продуктами для питания спортсменов) с регистрацией данных в журнале учета при проведении тренировочных мероприятий
	Формирование заявок на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные пищевые продукты (биологически активные добавки и специализированные пищевые продукты для питания спортсменов)
	Осуществление учета и контроля расходования, хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и специализированных пищевых продуктов (биологически активных добавок и специализированных пищевых продуктов для питания спортсменов)
	Осуществление контроля эффективности применения у спортсменов спортивных сборных команд лекарственных препаратов, медицинских изделий и специализированных пищевых продуктов (биологически активных добавок и специализированных пищевых продуктов для питания спортсменов)
	Предоставление спортсмену полной информации о лекарственных препаратах, медицинских изделиях и специализированных пищевых продуктах (биологически активных добавок и специализированных пищевых продуктов для питания спортсменов), применяемых в процессе фармакологической поддержки спортивной подготовки и лечения, в том числе наименование, цель применения, показания и противопоказания к применению, срок годности, реквизиты партии
	Организация эффективной и безопасной эксплуатации и хранения оборудования при проведении тренировочных мероприятий
	Информирование спортивной федерации, тренеров спортивных сборных команд о состоянии здоровья спортсменов, о выявленных медицинских противопоказаниях к допуску к тренировочным мероприятиям, маршрутизации оказания спортсмену медицинской помощи, направленной на устранение выявленных противопоказаний
	Информирование спортивной федерации, тренеров спортивных сборных команд о мероприятиях медико-биологического обеспечения спортсменов спортивных сборных команд при проведении тренировочных мероприятий

	Подготовка рекомендаций тренерам по коррекции тренировочных мероприятий по медицинским показаниям, в том числе по введению ограничений на физические нагрузки для спортсменов спортивных сборных команд
	Информирование тренеров и сотрудников спортивных сборных команд о медицинском обеспечении тренировочных мероприятий с участием спортсменов спортивных сборных команд
	Заполнение медицинской части запроса на терапевтическое использование запрещенных в спорте субстанций и/или методов в соответствии с Международным стандартом по терапевтическому использованию, утвержденным Всемирным антидопинговым агентством, предоставление копий медицинских документов
	Сопровождение спортсменов спортивных сборных команд при оказании медицинской помощи иными медицинскими работниками при проведении тренировочных мероприятий
	Организация и осуществление реабилитации спортсменов спортивных сборных команд после перенесенных травм и заболеваний; составление программы реабилитационно-восстановительных мероприятий
	Проведение анализа отклонений в состоянии здоровья, причин заболеваемости и спортивного травматизма у спортсменов спортивной сборной команды
	Организация консультаций врачей-специалистов спортсменам спортивных сборных команд по медицинским показаниям
Необходимые умения	Организовывать систематический контроль за состоянием здоровья спортсменов спортивных сборных команд
	Составлять план медицинского наблюдения, проведения динамического наблюдения и периодических медицинских обследований с учетом возрастных особенностей спортсменов, вида спорта, особенностей тренировочной программы
	Готовить заявки на проведение УМО спортсменам спортивных сборных команд
	Составлять план дополнительных диагностических и лечебных мероприятий по результатам УМО
	В рамках врачебно-педагогических наблюдений за спортсменами спортивных сборных команд при проведении тренировочных мероприятий в соответствии с клиническими (методическими) рекомендациями определять условия проведения (температура, влажность воздуха, состояние мест занятий, спортивного инвентаря, одежды и обуви занимающихся, наличие защитных приспособлений (экипировки); оценивать объем и интенсивность нагрузки; оценивать исходное состояние спортсмена, его реакцию на нагрузку и течение процессов восстановления; на основании проведенного врачебно-педагогического наблюдения составлять врачебные рекомендации по режиму тренировок для тренера
	Осуществлять текущие и этапные медицинские обследования спортсменов спортивных сборных команд при проведении тренировочных мероприятий в соответствии с утвержденными клиническими (методическими) рекомендациями
	Формировать заявки на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные пищевые продукты (биологически активные добавки и специализированные пищевые продукты для

	питания спортсменов) при проведении тренировочных мероприятий
	Применять лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные пищевые продукты (биологически активные добавки и специализированные пищевые продукты для питания спортсменов) при проведении тренировочных мероприятий
	Осуществлять выдачу спортсменам, учет и контроль расходования, хранение лекарственных препаратов, медицинских изделий и специализированных пищевых продуктов (биологически активных добавок и специализированных пищевых продуктов для питания спортсменов) при проведении тренировочных мероприятий
	Осуществлять контроль эффективности применения у спортсменов спортивных сборных команд лекарственных препаратов и специализированных пищевых продуктов (биологически активных добавок и специализированных пищевых продуктов для питания спортсменов) при проведении тренировочных мероприятий
	Применять методы анализа и оценки пищевых продуктов и специализированных пищевых продуктов (биологически активных добавок и специализированных пищевых продуктов для питания спортсменов)
	Организовывать безопасную эксплуатацию и хранения оборудования
	Подготавливать рекомендации тренерам по коррекции тренировочных мероприятий по медицинским показаниям, в том числе по введению ограничений на физические нагрузки для спортсменов спортивных сборных команд
	Координировать и планировать работу среднего медицинского персонала спортивных сборных команд
	Заполнять медицинскую часть запроса на терапевтическое использование запрещенных в спорте субстанций и/или методов в соответствии с Международным стандартом по терапевтическому использованию, утвержденным Всемирным антидопинговым агентством, предоставлять копии медицинских документов
	Контролировать оказание медицинской помощи спортсменам спортивных сборных команд иными медицинскими работниками при проведении тренировочных мероприятий
	Проводить реабилитацию спортсменов спортивных сборных команд после перенесенных травм и заболеваний; составлять программы реабилитационно-восстановительных мероприятий
	Проводить анализ отклонений в состоянии здоровья, причин заболеваемости и спортивного травматизма у спортсменов спортивных сборных команд
Необходимые знания	Основы и программа мероприятий медико-биологического обеспечения спортсменов спортивных сборных команд при проведении тренировочных мероприятий
	Программа мероприятий систематического контроля за состоянием здоровья спортсменов спортивных сборных команд при проведении тренировочных мероприятий
	Программа мероприятий врачебно-педагогических наблюдений за спортсменами спортивных сборных команд при проведении тренировочных мероприятий в соответствии с клиническими (методическими) рекомендациями
	Программа мероприятий текущих и этапных медицинских обследований спортсменов спортивных сборных команд при

	проведении тренировочных мероприятий в соответствии с клиническими (методическими) рекомендациями
	Основные принципы учета, контроля и хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и специализированных пищевых продуктов при проведении тренировочных мероприятий
	Перечень применяемых лекарственных препаратов, медицинских изделий и специализированных пищевых продуктов (биологически активных добавок и специализированных пищевых продуктов для питания спортсменов) при проведении тренировочных мероприятий
	Принципы и методики контроля эффективности применения у спортсменов спортивных сборных команд лекарственных препаратов, медицинских изделий и специализированных пищевых продуктов (биологически активных добавок и специализированных пищевых продуктов для питания спортсменов) при проведении тренировочных мероприятий
	Устройство и принципы действия оборудования
	Принципы коррекции тренировочных мероприятий по медицинским показаниям, в том числе ограничения на физические нагрузки для спортсменов спортивных сборных команд
	Основы научно-методического обеспечения спортсменов спортивных сборных команд
	Основы спортивной психологии, использования мероприятий психологического характера при проведении тренировочных мероприятий
	Основные принципы реабилитации спортсменов спортивных сборных команд после перенесенных травм и заболеваний
	Анализ состояния здоровья, причин заболеваемости и спортивного травматизма у спортсменов спортивных сборных команд
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Медико-биологическое обеспечение спортсменов спортивных сборных команд Российской Федерации и субъектов Российской Федерации при проведении спортивных соревнований	Код	В/02.8	Уровень (подуровень) квалификации и	8
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация и осуществление медико-биологического обеспечения спортсменов спортивных сборных команд при проведении спортивных соревнований
	Проведение врачебно-педагогических наблюдений за спортсменами спортивных сборных команд при проведении спортивных соревнований
	Проведение текущих медицинских обследований спортсменов спортивных сборных команд при проведении спортивных соревнований
	Обеспечение спортсменов спортивных сборных команд лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и специализированными пищевыми продуктами (биологически активными добавками и специализированными пищевыми продуктами для питания спортсменов) с регистрацией данных в журнале учета
	Формирование заявок на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные пищевые продукты (биологически активные добавки и специализированные пищевые продукты для питания спортсменов) при проведении спортивных соревнований
	Осуществление учета и контроля расходования, хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и специализированных пищевых продуктов (биологически активных добавок и специализированных пищевых продуктов для питания спортсменов) при проведении спортивных соревнований
	Осуществление контроля эффективности применения у спортсменов спортивных сборных команд лекарственных препаратов, медицинских изделий и специализированных пищевых продуктов (биологически активных добавок и специализированных пищевых продуктов для питания спортсменов) при проведении спортивных соревнований
	Информирование спортивной федерации, тренеров спортивных сборных команд о выявленных медицинских противопоказаниях к участию в спортивных соревнованиях, маршрутизации оказания спортсмену медицинской помощи, направленной на устранение выявленных противопоказаний
	Подготовка рекомендаций тренерам по участию в спортивных соревнованиях по медицинским показаниям, в том числе по введению ограничений на физические нагрузки для спортсменов спортивных сборных команд
	Информирование тренеров и сотрудников спортивных сборных команд о медицинском обеспечении спортивных соревнований с участием спортсменов спортивных сборных команд
	Заполнение медицинской части запроса на терапевтическое использование запрещенных в спорте субстанций и/или методов в соответствии с Международным стандартом по терапевтическому использованию, утвержденным Всемирным антидопинговым агентством, предоставление копий медицинских документов при проведении спортивных соревнований
	Сопровождение спортсменов спортивных сборных команд при оказании медицинской помощи иными медицинскими работниками при проведении спортивных соревнований
	Организация консультаций врачей-специалистов спортсменам

	спортивных сборных команд по медицинским показаниям при проведении спортивных соревнований
Необходимые умения	Организовывать систематический контроль за состоянием здоровья спортсменов спортивных сборных команд при проведении спортивных соревнований
	Оценивать условия проведения соревнований (температура, влажность воздуха, состояние мест занятий, спортивного инвентаря, одежды и обуви занимающихся, наличие защитных приспособлений (экипировки)
	Осуществлять врачебно-педагогические наблюдения за спортсменами спортивных сборных команд в соответствии с утвержденными клиническими (методическими) рекомендациями
	Оценивать объем и интенсивность физической нагрузки на спортсмена, его реакцию на нагрузку и течение процессов восстановления
	Составлять рекомендации для тренера на основании проведенного врачебно-педагогического наблюдения
	Осуществлять текущие и этапные медицинские обследования спортсменов спортивных сборных команд при проведении спортивных соревнований в соответствии с утвержденными клиническими (методическими) рекомендациями
	Формировать заявки на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные пищевые продукты (биологически активные добавки и специализированные пищевые продукты для питания спортсменов) при проведении спортивных соревнований
	Применять лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные пищевые продукты (биологически активные добавки и специализированные пищевые продукты для питания спортсменов) при проведении спортивных соревнований
	Осуществлять выдачу спортсменам, учет и контроль расходования, хранение лекарственных препаратов, медицинских изделий и специализированных пищевых продуктов (биологически активных добавок и специализированных пищевых продуктов для питания спортсменов) при проведении спортивных соревнований
	Осуществлять контроль эффективности применения у спортсменов спортивных сборных команд лекарственных препаратов и специализированных пищевых продуктов (биологически активных добавок и специализированных пищевых продуктов для питания спортсменов) при проведении спортивных соревнований
	Применять методы анализа и оценки пищевых продуктов и специализированных пищевых продуктов (биологически активных добавок и специализированных пищевых продуктов для питания спортсменов) при проведении спортивных соревнований
	Организовывать безопасную эксплуатацию и хранения оборудования при проведении спортивных соревнований
	Подготавливать рекомендации тренерам по участию в спортивных соревнованиях по медицинским показаниям, в том числе по введению ограничений на физические нагрузки для спортсменов спортивных сборных команд
	Координировать и планировать работу среднего медицинского персонала спортивных сборных команд при проведении спортивных соревнований

	Заполнять медицинскую часть запроса на терапевтическое использование запрещенных в спорте субстанций и/или методов в соответствии с Международным стандартом по терапевтическому использованию, утвержденным Всемирным антидопинговым агентством, предоставлять копии медицинских документов
	Контролировать оказание медицинской помощи спортсменам спортивных сборных команд иными медицинскими работниками при проведении спортивных соревнований
Необходимые знания	Основы и программа мероприятий медико-биологического обеспечения спортсменов спортивных сборных команд при проведении спортивных соревнований
	Программа мероприятий систематического контроля за состоянием здоровья спортсменов спортивных сборных команд при проведении спортивных соревнований
	Программа мероприятий врачебно-педагогических наблюдений за спортсменами спортивных сборных команд при проведении спортивных соревнований в соответствии с клиническими (методическими) рекомендациями
	Программа мероприятий текущих медицинских обследований спортсменов спортивных сборных команд при проведении спортивных соревнований в соответствии с клиническими (методическими) рекомендациями
	Основные принципы учета, контроля и хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и специализированных пищевых продуктов при проведении спортивных соревнований
	Перечень применяемых лекарственных препаратов, медицинских изделий и специализированных пищевых продуктов (биологически активных добавок и специализированных пищевых продуктов для питания спортсменов) при проведении спортивных соревнований
	Принципы и методики контроля эффективности применения у спортсменов спортивных сборных команд лекарственных препаратов, медицинских изделий и специализированных пищевых продуктов (биологически активных добавок и специализированных пищевых продуктов для питания спортсменов) при проведении спортивных соревнований
	Основы научно-методического обеспечения спортсменов спортивных сборных команд при проведении спортивных соревнований
	Основы спортивной психологии, использования мероприятий психологического характера при проведении спортивных соревнований
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция.

Наименование	Координация медико-биологического обеспечения спортсменов спортивных сборных команд	Код	С	Уровень квалификации	8
Происхождение	Оригинал	X	Заимствовано		

обобщенной трудовой
функции

	из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Старший врач по спортивной медицине спортивной сборной команды
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» и подготовка в ординатуре по специальности «Лечебная физкультура и спортивная медицина» или Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия», подготовка в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: «Авиационная и космическая медицина», «Акушерство и гинекология», «Анестезиология-реаниматология», «Детская кардиология», «Детская онкология», «Детская урология-андрология», «Детская хирургия», «Детская эндокринология», «Гастроэнтерология», «Гематология», «Герiatrics», «Кардиология», «Колопроктология», «Мануальная терапия», «Нефрология», «Неврология», «Неонатология», «Нейрохирургия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Онкология», «Педиатрия», «Пластическая хирургия», «Профпатология», «Пульмонология», «Ревматология», «Рефлексотерапия», «Сердечно-сосудистая хирургия», «Скорая медицинская помощь», «Терапия», «Торакальная хирургия», «Травматология и ортопедия», «Хирургия», «Детская онкология», «Урология», «Физиотерапия», «Фтизиатрия», «Хирургия», «Челюстно-лицевая хирургия», «Эндокринология» и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по специальности «Лечебная физкультура и спортивная медицина» в части соответствующей обобщенным трудовым функциям кодов А, В и С профессионального стандарта «Врач по спортивной медицине»
Требования к опыту практической работы	Старший врач по спортивной медицине спортивной сборной команды, работающий в спортивной сборной команде субъекта Российской Федерации – стаж работы врачом по спортивной медицине спортивной сборной команды не менее 2 лет. Старший врач по спортивной медицине спортивной сборной команды, работающий в спортивной сборной команде Российской Федерации – стаж работы врачом по спортивной медицине спортивной сборной команды не менее 5 лет.
Особые условия допуска к работе	Сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Лечебная физкультура и спортивная медицина» Дополнительное профессиональное образование по специальности «Лечебная физкультура и спортивная медицина» в части соответствующей обобщенной трудовой функции кода С профессионального стандарта «Врач по спортивной медицине» - дополнительное образование по программам повышения

	квалификации по координации медико-биологического обеспечения спортсменов спортивных сборных команд. Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью
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 дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары) - тренинги в симуляционных центрах - участие в конгрессных мероприятиях 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 Соблюдение законодательства в сфере противодействия применения допингу в спорте и борьбы с ним

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2212	Врачи-специалисты
ЕКС	-	Врач по спортивной медицине
ОКПДТР	20463	Врач-специалист
ОКСО	3.31.05.01	Лечебное дело
	3.31.05.02	Педиатрия

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Координация медико-биологического обеспечения спортсменов спортивных сборных команд при проведении спортивных мероприятий	Код	C/01.8	Уровень (подуровень) квалификации и	8
--------------	---	-----	--------	-------------------------------------	---

(спортивные соревнования, тренировочные мероприятия и другие мероприятия по подготовке к спортивным соревнованиям с участием спортсменов) с учетом возрастных особенностей



Происхождение
трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Координация систематического контроля состояния здоровья, проведения периодических медицинских обследований спортсменов спортивных сборных команд при проведении спортивных мероприятий с учетом их возрастных особенностей
	Координация обеспечения спортсменов спортивных сборных команд лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и специализированными пищевыми продуктами (биологически активными добавками и специализированными пищевыми продуктами для питания спортсменов) при проведении спортивных мероприятий с учетом их возрастных особенностей
	Координация формирования заявок на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные пищевые продукты (биологически активные добавки и специализированные пищевые продукты для питания спортсменов) при проведении спортивных мероприятий
	Координация учета и контроля расходования лекарственных препаратов, медицинских изделий и специализированных пищевых продуктов (биологически активных добавок и специализированных пищевых продуктов для питания спортсменов) медицинским персоналом при проведении спортивных мероприятий
	Координация мероприятий, направленных на восстановление работоспособности и здоровья спортсменов спортивных сборных команд при проведении спортивных мероприятий с учетом их возрастных особенностей
	Координация мероприятий психологического характера при проведении спортивных мероприятий
Необходимые умения	Координировать и организовывать систематический контроль состояния здоровья, проведение периодических медицинских обследований спортсменов спортивных сборных команд
	Координировать и организовывать обеспечение спортсменов спортивных сборных команд лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и специализированными пищевыми

	продуктами (биологически активными добавками и специализированными пищевыми продуктами для питания спортсменов)
	Координировать и организовывать мероприятия, направленные на восстановление работоспособности и здоровья спортсменов спортивных сборных командах
	Координировать и организовывать мероприятия психологического характера спортсменам спортивных сборных команд
Необходимые знания	Особенности медико-биологического обеспечения спортсменов спортивных сборных команд при проведении спортивных мероприятий (спортивные соревнования, тренировочные мероприятия и другие мероприятия по подготовке к спортивным соревнованиям с участием спортсменов) с учетом возрастных особенностей
	Основы координации медико-биологического обеспечения спортсменов спортивных сборных команд при проведении спортивных мероприятий с учетом возрастных особенностей
	Принципы планирования медико-биологических мероприятий при проведении спортивных мероприятий
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Организационно-методическая работа, координация и руководство работой медицинского персонала спортивных сборных команд	Код	C/02.8	Уровень (подуровень) квалификации и	8
--------------	--	-----	--------	-------------------------------------	---

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

Трудовые действия	Руководство работой медицинского персонала спортивных сборных команд (врачи по спортивной медицине спортивной сборной команды, специалисты в области психологии, средние медицинские работники,)
	Определение функциональных обязанностей и распределение ответственности медицинских работников
	Анализ выполнения трудовых функций медицинским персоналом спортивных сборных команд
	Организация телемедицины и дистанционного консультирования медицинского персонала спортивных сборных команд посредством современных коммуникационных технологий
	Организация деятельности и работа в консультативных и

	коллегиальных органов спортивных сборных команд, в том числе в экспертных и комплексных научных группах, советах, комиссиях
	Организация взаимодействия с тренерами и другими специалистами, работающими в спортивных сборных командах
	Формирование плана работы медицинского персонала спортивных сборных команд
	Анализ и контроль отчетов медицинского персонала спортивных сборных команд
	Анализ и контроль ведения медицинской документации медицинского персонала спортивных сборных команд
	Анализ и контроль деятельности медицинского персонала спортивных сборных команд в области противодействия допингу в спорте
	Подготовка отчетов по итогам медико-биологического обеспечения спортсменов спортивных сборных команд
Необходимые умения	Руководить работой медицинских работников спортивных сборных команд
	Анализировать и применять на практике нормативно-правовые акты по медико-биологическому обеспечению спортсменов спортивных сборных команд
	Проводить анализ выполнения трудовых функций медицинскими работниками спортивных сборных команд
	Использовать методы управления, организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции по профилю своей деятельности
	Использовать основы статистической обработки медицинских данных
	Использовать принципы планирования медико-биологических мероприятий на этапах спортивной подготовки
	Организовывать взаимодействие с тренерами и другими специалистами, работающими в спортивных сборных командах
	Проводить анализ отчетов и ведения медицинской документации медицинского персонала спортивных сборных команд
	Осуществлять деятельность в области противодействия допингу в спорте
	Контролировать эффективность использования лекарственных препаратов, медицинских изделий и специализированных пищевых продуктов (биологически активных добавок и специализированных пищевых продуктов для питания спортсменов), оборудования
	Осуществлять инструктаж медицинского персонала спортивных сборных команд по оформлению медицинской документации
	Формировать отчеты по итогам медико-биологического обеспечения спортсменов спортивных сборных команд
Необходимые знания	Нормативные правовые документы в области медико-биологического обеспечения спортсменов спортивных сборных команд
	Принципы координации медико-биологического обеспечения спортсменов спортивных сборных команд

	Основы организации здравоохранения
	Основы статистической обработки полученных данных, контроль медицинской отчетности
	Принципы планирования медико-биологических мероприятий на этапах спортивной подготовки
Необходимые знания	Основы и методы управления персоналом
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация – разработчик

Общероссийская общественная организация «Российская ассоциация по спортивной медицине и реабилитации больных и инвалидов», город Москва	
Президент	Поляев Борис Александрович

4.2. Наименования организаций – разработчиков

1.	Федеральное медико-биологическое агентство, г. Москва
2.	Союз медицинского сообщества «Национальная Медицинская Палата», г. Москва
3.	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта», г. Москва
4.	ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр спортивной медицины и реабилитации Федерального медико-биологического агентства», г. Москва
5.	Общероссийская общественная организация «Ассоциация юристов России», г. Москва
6.	ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва
7.	ФГБУ науки Институт мозга человека им. Н. П. Бехтеревой Российской академии наук, г. Санкт-Петербург
8.	ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), г. Москва
9.	ГАУЗ города Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы», г. Москва
10.	ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург
11.	СПБ ГБУЗ «Городской врачебно-физкультурный диспансер», г. Санкт-Петербург
12.	ГБУ «Врачебно-физкультурный диспансер г. Грозного», г. Грозный
13.	ГБУ Республики Саха (Якутия) «Республиканский центр лечебной физкультуры и спортивной медицины», г. Якутск
14.	ГАУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» Республики Татарстан, г. Казань
15.	ГБУЗ «Республиканский врачебно-физкультурный диспансер Министерства здравоохранения Республики Бурятия», г. Улан-Удэ
16.	НОЧУ ДПО «Российская академия медико-социальной реабилитации», г. Москва
17.	ГБУЗ Иркутский областной врачебно-физкультурный диспансер «Здоровье», г.

	Иркутск
18.	ГБУЗ "Волгоградский областной клинический центр медицинской реабилитации", г. Волгоград
19.	ОГБУЗ «Костромской областной врачебно-физкультурный диспансер», г. Кострома

¹Общероссийский 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 Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438) с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 июня 2017 г. № 328н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июля 2017 г. регистрационный № 47273).

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

⁶ Приказ Минздрава России от 06.06.2016 № 352н «Об утверждении порядка выдачи свидетельства об аккредитации специалиста, формы свидетельства об аккредитации специалиста и технических требований к нему» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 04 июля 2016 г., регистрационный № 42742).

⁷ 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 Министерством юстиции Российской Федерации 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111) с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848); статья 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 39, ст. 3616; 2011, № 49, ст. 7031; 2013, № 48, ст. 6165; № 52, ст. 6986; 2015, № 29, ст. 4356).

⁸ Статья 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 39, ст. 3616; 2011, № 49, ст. 7031; 2013, № 48, ст. 6165, №52, ст. 6986; 2015, № 29, ст. 4356).

⁹ Статья 351.1 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 9, ст. 812; 2015, № 1, ст. 42; № 29, ст. 4363).

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

¹¹ Статья 71 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2013, № 27, ст. 3477).

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

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

¹⁴ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.