

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист в области лабораторной диагностики со средним профессиональным образованием

1338

Регистрационный
номер

Содержание

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности).....	
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	
3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение лабораторных исследований первой и второй категории сложности».....	
3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение, организация и аналитическое обеспечение лабораторных исследований первой и второй категории сложности».....	
3.3. Обобщенная трудовая функция «Проведение работ по организации деятельности медицинской лаборатории (отдела, отделения) медицинской организации»	
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	

I. Общие сведения

Осуществление медицинской деятельности в области лабораторной диагностики

(наименование вида профессиональной деятельности)

02.071

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Лабораторное обеспечение медицинской помощи

Группа занятий:

3212	Фельдшеры-лаборанты медицинских и патологоанатомических лабораторий	3259	Средний медицинский персонал здравоохранения, не входящий в другие группы
(код ОКЗ <1>)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

86.10	Деятельность больничных организаций
86.90	Деятельность в области медицины прочая
(код ОК-ВЭД <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	Выполнение лабораторных исследований первой и второй категории сложности	5	Взятие, прием, предварительная оценка и обработка биологических материалов, приготовление проб и препаратов	А/01.5	5
			Выполнение лабораторных исследований	А/02.5	5
			Обеспечение санитарно-противоэпидемического режима медицинской лаборатории	А/03.5	5
			Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	А/04.5	5
			Оказание медицинской помощи в экстренной форме	А/05.5	5
В	Выполнение, организация и аналитическое обеспечение лабораторных исследований второй категории сложности	6	Выполнение клинических лабораторных исследований второй категории сложности	В/01.6	6
			Первичная интерпретация результатов клинических лабораторных исследований	В/02.6	6
			Проведение контроля качества клинических лабораторных исследований	В/03.6	6
			Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	В/04.6	6
			Оказание медицинской помощи в экстренной форме	В/05.6	6
С	Проведение работ по организации деятельности медицинской лаборатории (отдела, отделения) медицинской организации	6	Организация ресурсного обеспечения медицинской лаборатории (отдела, отделения) медицинской организации	С/01.6	6

	ла, отделения)		Обеспечение и контроль преаналитического этапа лабораторных исследований	C/02.6	6
			Выполнение лабораторных исследований первой и второй категории сложности с оценкой результатов исследований	C/03.6	6
			Организация отдельных процессов деятельности медицинской лаборатории (отдела, отделения) медицинской организации	C/04.6	6
			Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	C/05.6	6
			Оказание медицинской помощи в экстренной форме	C/06.6	6

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение лабораторных исследований первой и второй категории сложности	Код	А	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	---	-----------------------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Лаборант <3> Медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант)
--	---

Требования к профессиональному образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности "Лабораторная диагностика" (для лиц, завершивших образование до 2021 г.) <4> или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности "Лабораторная диагностика", в части, касающейся профессиональных компетенций, соответствующих обобщенной трудовой функции кода А профессионального стандарта "Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием"
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Сертификат специалиста <5> по специальности "Лабораторная диагностика" и (или) свидетельство об аккредитации специалиста <6> по специальности "Лабораторная диагностика" 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 деятельностью <9>
Другие характеристики	С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий: - дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации); - 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 <10>, принципов медицинской этики в

	работе с пациентами, их законными представителями и коллегами Соблюдение программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, нормативных правовых актов в сфере охраны здоровья граждан, регулирующих медицинскую деятельность
--	---

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3212	Фельдшеры-лаборанты медицинских и патологоанатомических лабораторий
ЕКС <11>	-	Лаборант
	-	Фельдшер-лаборант (медицинский лабораторный техник)
ОКПДТР <12>	23690	Лаборант
	24043	Медицинский лабораторный техник
	27330	Фельдшер-лаборант
ОКСО <13>	3.31.02.03	Лабораторная диагностика

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Взятие, прием, предварительная оценка и обработка биологических материалов, приготовление проб, препаратов	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Взятие капиллярной крови для лабораторных исследований
	Взятие первичной пробы биологического материала для исследований по месту нахождения пациента
	Прием биологического материала в лаборатории и предварительная оценка доставленных проб биологического материала
	Маркировка проб биологического материала и препаратов
	Регистрация и идентификация проб биологического материала и препаратов, поступивших в лабораторию
	Обработка и подготовка проб биологического материала и препаратов к исследованию, транспортировке или хранению
	Отбраковка проб биологического материала и препаратов и оформление отбракованных проб
	Взятие проб для санитарно-бактериологического исследования объектов окружающей среды
Необходимые	Осуществлять взятие капиллярной крови

умения	Осуществлять взятие первичных проб биологического материала для исследований, проводимых по месту нахождения пациента
	Осуществлять обработку проб биологического материала, поступившего в лабораторию: - маркировку, регистрацию и идентификацию проб биологического материала и препаратов; - подготовку проб биологического материала и препаратов к исследованию, транспортировке или хранению; - транспортировку проб биологического материала и препаратов к месту проведения лабораторных исследований; - хранение проб биологического материала и препаратов с соблюдением необходимых условий; - отбраковку проб биологического материала и препаратов, не соответствующих утвержденным критериям
	Осуществлять взятие проб для санитарно-бактериологического исследования объектов окружающей среды
Необходимые знания	Этапы лабораторного исследования
	Правила взятия, регистрации, транспортировки и хранения проб биологического материала и препаратов,
	Принципы сортировки проб биологического материала и препаратов, методология работы с использованием автоматизированных систем сортировки
	Способы маркировки проб биологических материалов и препаратов для лабораторных исследований
	Методы подготовки проб биологических материалов и препаратов к исследованию, транспортировке или хранению
	Критерии отбраковки проб биологического материала и препаратов
Другие характеристики	Методики взятия проб для санитарно-бактериологического исследования объектов окружающей среды
	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение лабораторных исследований	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал	х	Заимствовано из оригинала	-	-
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Подготовка рабочего места, реагентов, расходных материалов и лабораторного оборудования для проведения лабораторных исследований Выполнение лабораторных исследований первой и второй категории сложности и отдельных этапов лабораторных исследований третьей категории сложности без оценки результатов или с первичной их оценкой, без формулирования заключения: - химико-микроскопических; - гематологических;				

	<ul style="list-style-type: none"> - биохимических; - коагулологических; - иммунологических; - иммуногематологических; - химико-токсикологических; - цитологических, в том числе цитогенетических и цитохимических; - молекулярно-биологических; - генетических; - микробиологических, в том числе бактериологических, паразитологических, микологических, вирусологических <p>Первичная оценка результатов лабораторных исследований первой и второй категории сложности и направление их медицинскому технологу, биологу, врачу-бактериологу, врачу-медицинскому микробиологу, врачу клинической лабораторной диагностики для дальнейшей оценки, интерпретации, формулирования заключения (по применимости)</p>
Необходимые умения	<p>Готовить рабочее место, реагенты, расходные материалы и лабораторное оборудование для проведения лабораторных исследований</p> <p>Проводить лабораторные исследования первой и второй категории сложности самостоятельно и отдельные этапы лабораторных исследований третьей категории сложности под руководством медицинского технолога, биолога, врача-бактериолога, врача-медицинского микробиолога, или врача клинической лабораторной диагностики без формулирования заключения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - химико-микроскопические; - гематологические; - биохимические; - коагулологические; - иммунологические; - иммуногематологические; - химико-токсикологические; - цитологические, в том числе цитогенетические и цитохимические; - молекулярно-биологические; - генетические; - микробиологические, в том числе бактериологические, паразитологические, микологические, вирусологические <p>Оценивать результаты лабораторных исследований первой и второй категории сложности</p>
Необходимые знания	<p>Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, общие вопросы организации лабораторной службы, правила проведения лабораторных исследований</p> <p>Правила организации деятельности лаборатории, этапы лабораторных исследований, задачи персонала</p> <p>Правила транспортировки и хранения проб биологического материала и препаратов с целью проведения отсроченного лабораторного исследования</p> <p>Виды лабораторного оборудования и правила его эксплуатации</p> <p>Правила учета и контроля расходных материалов в соответствии с технологиями и методиками</p> <p>Технологии аналитического этапа лабораторных исследований первой и второй категории сложности в соответствии с видами исследований</p>

	Порядок передачи результатов лабораторных исследований медицинскому технологу, биологу или врачу клинической лабораторной диагностики для их оценки и интерпретации
	Комплекс мер по обеспечению качества лабораторных исследований на аналитическом этапе
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение санитарно-противоэпидемического режима медицинской лаборатории	Код	A/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выполнение санитарных норм и правил при работе с потенциально опасным биологическим материалом
	Проведение мероприятий по защите персонала и пациентов от передачи инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, при сборе проб и работе с потенциально опасным биологическим материалом
	Проведение комплекса мероприятий по обеззараживанию и (или) обезвреживанию медицинских отходов класса Б и В, медицинских изделий, лабораторной посуды, инструментария, средств защиты
	Проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинского персонала
	Соблюдение правил эксплуатации оборудования и требований охраны труда
Необходимые умения	Обеспечивать выполнение санитарных норм и правил при работе с потенциально опасным биологическим материалом и с микроорганизмами I-IV группы патогенности
	Организовывать и проводить комплекс мероприятий по обеззараживанию и (или) обезвреживанию медицинских отходов класса Б и В, медицинских изделий, лабораторной посуды, инструментария, средств защиты
	Проводить первичную обработку и экстренную профилактику инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, при попадании биологических материалов на кожу, слизистые, при уколах, порезах

	Соблюдать требования охраны труда, включая правила эксплуатации оборудования
Необходимые знания	Санитарно-эпидемиологические требования к организации работы медицинских лабораторий
	Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов от инфицирования при выполнении лабораторных исследований
	Санитарно-эпидемиологические требования к проведению мероприятий по обеззараживанию и (или) обезвреживанию медицинских отходов класса Б и В, медицинских изделий, лабораторной посуды, инструментария, средств защиты
	Санитарные нормы и правила по работе с микроорганизмами I-IV группы патогенности
	Комплекс экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинского персонала
	Правила эксплуатации оборудования и требования охраны труда
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	Код	A/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

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

Трудовые действия	Составление плана работы и отчета о своей работе
	Ведение медицинской документации, в том числе в электронной форме
	Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении младшим медицинским персоналом
	Оформление результатов лабораторных исследований первой и второй категории сложности, не требующих дополнительной оценки или интерпретации
	Использование в работе информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
	Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну
Необходимые умения	Составлять план работы и отчет о своей работе
	Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, и контролировать качество ее ведения
	Вести учет расходования реагентов и материалов при проведении лабораторных исследований первой и второй категории сложности

	Контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении младшим медицинским персоналом
	Использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»
	Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, общие вопросы организации лабораторной службы. правила проведения лабораторных исследований
	Функциональные обязанности находящегося в распоряжении младшего медицинского персонала лаборатории
	Правила оформления медицинской документации в медицинских лабораториях, в том числе в форме электронного документа
	Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
	Правила обращения с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну
	Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии
Другие характеристики	-

3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Код	A/05.5	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

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

Трудовые действия	Оценка состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме
	Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
	Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), в том числе беременным и детям
	Выполнение мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации
Необходимые умения	Оценивать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме

	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
	Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации
	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)), в том числе беременным и детям
Необходимые знания	Методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) или лиц, осуществляющих уход
	Клинические признаки внезапных острых заболеваний и состояний, представляющие угрозу жизни человека
	Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания
	Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации
	Способы медицинской эвакуации пациентов
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение, организация и аналитическое обеспечение лабораторных исследований второй категории сложности	Код	В	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	---	-----------------------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	х	Займствовано из оригинала	-	-
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Медицинский технолог
Требования к профессиональному образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности "Лабораторная диагностика" (для лиц, завершивших образование до 2021 г.) или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности "Лабораторная диагностика", в части, касающейся профессиональных компетенций, соответствующих обобщенной трудовой функции кода В

	профессионального стандарта "Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием"
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Сертификат специалиста по специальности "Лабораторная диагностика" и (или) свидетельство об аккредитации специалиста по специальности "Лабораторная диагностика" 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); - 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, принципов медицинской этики в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами Соблюдение программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, нормативных правовых актов в сфере охраны здоровья граждан, регулирующих медицинскую деятельность

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3259	Средний медицинский персонал здравоохранения, не входящий в другие группы
ЕКС	-	Медицинский технолог
ОКПДТР	24046	Медицинский технолог
ОКСО	3.31.02.03	Лабораторная диагностика

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение клинических лабораторных исследований второй категории сложности	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал х	Займствовано из оригинала	-	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	<p>Подготовка рабочего места, реагентов, расходных материалов и лабораторного оборудования для лабораторных исследований</p> <p>Проведение и контроль правильности исполнения преаналитического этапа лабораторных исследований: взятие капиллярной крови, взятие первичных проб биологического материала для исследований, проводимых по месту нахождения пациента, маркировка материала, идентификация, сортировка, предварительная обработка, хранение и транспортировка</p> <p>Проведение лабораторных исследований второй категории сложности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - химико-микроскопических; - гематологических; - биохимических; - коагулологических; - иммунологических; - иммуногематологических; - химико-токсикологических; - цитологических, в том числе цитогенетических и цитохимических; - молекулярно-биологических; - генетических; - микробиологических, в том числе бактериологических, паразитологических, микологических, вирусологических <p>Проведение стандартного обслуживания анализаторов и автоматизированных систем</p>
Необходимые умения	<p>Готовить рабочее место, реагенты, расходный материал и соответствующее лабораторное оборудование для проведения клинических лабораторных исследований</p> <p>Осуществлять взятие капиллярной крови</p> <p>Осуществлять взятие первичных проб биологического материала для исследований, проводимых по месту нахождения пациента</p> <p>Осуществлять обработку проб биологического материала, поступивших в лабораторию:</p> <ul style="list-style-type: none"> - маркировку, регистрацию и идентификацию проб биологического материала и препаратов, - подготовку проб биологического материала и препаратов к исследованию, транспортировке или хранению; - транспортировку проб биоматериала и препаратов к месту проведения лабораторных исследований; - хранение проб биологического материала и препаратов с соблюдением необходимых условий; - отбраковку проб биологического материала и препаратов, не соответствующих утвержденным критериям <p>Выполнять лабораторные исследования биологического материала второй категории сложности самостоятельно и отдельные этапы лабораторных исследований третьей и четвертой категории сложности под руководством биолога, бактериолога, медицинского микробиолога или врача клинической лабораторной диагностики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - химико-микроскопические; - гематологические; - биохимические; - коагулологические; - иммунологические;

	<ul style="list-style-type: none"> - иммуногематологические; - химико-токсикологические; - цитологические, в том числе цитогенетические и цитохимические; - молекулярно-биологические; - генетические; - микробиологические, в том числе бактериологические, паразитологические, микологические, вирусологические
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, общие вопросы организации лабораторной службы, правила проведения лабораторных исследований
	Методики взятия капиллярной крови, биологического материала для исследований, проводимых по месту нахождения пациента, правила проведения преаналитического этапа лабораторных исследований
	Правила проведения аналитического этапа клинических лабораторных исследований второй категории сложности: <ul style="list-style-type: none"> - химико-микроскопических; - гематологических; - биохимических; - коагулологических; - иммунологических; - иммуногематологических; - химико-токсикологических; - цитологических, в том числе цитогенетических и цитохимических; - молекулярно-биологических; - генетических; - микробиологических, в том числе бактериологических, паразитологических, микологических, вирусологических
	Требования к обеспечению качества и безопасности лабораторных исследований на основе национальных стандартов и нормативных правовых актов
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Первичная интерпретация результатов клинических лабораторных исследований	Код	В/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	х	Займствовано из оригинала	-	-
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Первичная интерпретация результатов лабораторных исследований по полученным описательным, полуколичественным и количественным данным, сопоставление с референтным интервалом				
	Направление результатов клинических лабораторных исследований,				

	<p>требующих дальнейшей оценки, интерпретации и формулирования заключения, биологу, бактериологу, медицинскому микробиологу или врачу клинической лабораторной диагностики</p> <p>Хранение биологических образцов и результатов исследования</p>
Необходимые умения	<p>Проводить анализ результатов лабораторных исследований по полученным описательным, полуколичественным и количественным данным, сопоставлять результаты с референтными значениями</p> <p>Выделять результаты лабораторных исследований, требующие дальнейшей оценки, интерпретации и формулирования заключения, и передавать их биологу, бактериологу, медицинскому микробиологу или врачу клинической лабораторной диагностики</p> <p>Организовывать хранение биологических образцов и результатов исследования</p>
Необходимые знания	<p>Понятие референтного интервала, биологическая и аналитическая вариабельность результатов лабораторных исследований</p> <p>Признаки типичных патологических процессов в органах и тканях и клиническое значение отклонений результатов лабораторных исследований от референтного интервала</p> <p>Правила хранения образца и результатов исследования</p>
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Проведение контроля качества клинических лабораторных исследований	Код	V/03.6	Уровень квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал х	Заимствовано из оригинала	-	-	-
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Оценка качества преаналитического этапа - взятия, условий хранения, транспортировки проб биологических материалов и препаратов в лабораторию, их регистрации, идентификации и обработки
	Ведение учета реагентов, контроль сроков хранения, списания при расходовании и отслеживание достаточности их количества для текущей работы
	Контроль условий хранения и транспортировки реагентов и расходных материалов в регламентированных температурных режимах
	Выполнение процедур внутрилабораторного контроля качества лабораторных исследований
	Анализ результатов контроля качества аналитического этапа лабораторных исследований
	Выполнение процедур внешней оценки качества лабораторных исследований

Необходимые умения	Выполнять требования преаналитического этапа лабораторных исследований
	Соблюдать сроки использования и условия хранения реагентов и расходных материалов в регламентированных режимах
	Проводить внутрилабораторный контроль качества лабораторных исследований, строить контрольные карты и проводить их оценку
	Выполнять процедуры внешней оценки качества лабораторных исследований
	Работать с программным обеспечением для контроля качества лабораторных исследований
Необходимые знания	Национальные стандарты и нормативные правовые акты, определяющие требования к обеспечению качества лабораторных исследований
	Правила хранения реагентов и расходных материалов, их учета и списания
	Правила проведения преаналитического, аналитического и постаналитического этапов лабораторных исследований
	Правила проведения внутрилабораторного контроля качества лабораторных исследований
	Правила участия в системах внешней оценки качества лабораторных исследований
	Правила документирования результатов внутрилабораторного контроля и внешней оценки качества лабораторных исследований
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	Код	В/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Составление плана работы и отчета о работе лаборатории по выполнению исследований первой и второй категории сложности
	Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа
	Соблюдение условий хранения и использования медицинских изделий
	Проведение работы по обеспечению внутреннего и внешнего контроля качества и безопасности медицинской деятельности медицинской лаборатории

	Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении младшим и средним медицинским персоналом
	Оформление результатов лабораторных исследований второй категории сложности, не требующих дополнительной оценки или интерпретации
	Использование в работе информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
	Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну
Необходимые умения	Составлять план работы и отчет о работе лаборатории по выполнению исследований первой и второй категории сложности
	Распределять обязанности по выполнению лабораторных исследований первой и второй категории сложности между работниками со средним медицинским образованием
	Соблюдать условия хранения и использования медицинских изделий
	Контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении младшим и средним медицинским персоналом
	Осуществлять контроль соблюдения мер профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи
	Контролировать действия персонала по дезинфекции использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты, обеззараживанию отработанного биоматериала
	Контролировать соблюдение требований охраны труда при работе с биоматериалом и с микроорганизмами
	Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения
	Использовать в работе информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"
	Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, общие вопросы организации лабораторной службы, правила проведения лабораторных исследований
	Условия хранения и использования медицинских изделий
	Должностные обязанности специалистов в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием и находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала лаборатории
	Санитарно-эпидемиологические требования к работе медицинских лабораторий
	Порядок действий при обнаружении пациента с признаками особо опасных инфекций
	Правила оформления медицинской документации в медицинских лабораториях, в том числе в форме электронного документа
	Правила работы с информационными системами в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

	Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии
	Правила обращения с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну
Другие характеристики	-

3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	Код	В/07.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Оценка состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме
	Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
	Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), в том числе беременным и детям
	Выполнение мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации
Необходимые умения	Оценивать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме
	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
	Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации
	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)), в том числе беременным и детям
Необходимые знания	Методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) или лиц, осуществляющих уход
	Клинические признаки внезапных острых заболеваний и состояний, представляющие угрозу жизни человека
	Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания
	Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации Способы медицинской эвакуации пациентов
Другие характеристики	-

3.3 Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проведение работ по организации деятельности медицинской лаборатории	Код	С	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	---	-----------------------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Старший лаборант Старший медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант) Старший медицинский технолог
--	---

Требования к профессиональному образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности "Лабораторная диагностика" (для лиц, завершивших образование до 2021 г.) <4> или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности "Лабораторная диагностика", в части, касающейся профессиональных компетенций, соответствующих обобщенной трудовой функции кода А и кода В профессионального стандарта "Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием"
Требования к опыту практической работы	Не менее 3 лет
Особые условия допуска к работе	Сертификат специалиста <5> по специальности "Лабораторная диагностика" и (или) свидетельство об аккредитации специалиста <6> по специальности "Лабораторная диагностика" 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 деятельностью <9>
Другие характеристики	С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий: - дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации); - формирование профессиональных навыков через наставничество; - стажировка; - использование дистанционных образовательных технологий (образо-

	<p>вательный портал и вебинары);</p> <ul style="list-style-type: none"> - тренинги в симуляционных центрах; - участие в конгрессных мероприятиях <p>Соблюдение врачебной тайны <10>, принципов медицинской этики в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами</p> <p>Соблюдение программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, нормативных правовых актов в сфере охраны здоровья граждан, регулирующих медицинскую деятельность</p>
--	--

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3212	Фельдшеры-лаборанты медицинских и патологоанатомических лабораторий
	3259	Средний медицинский персонал здравоохранения, не входящий в другие группы
ЕКС <11>	-	Лаборант
	-	Фельдшер-лаборант (медицинский лабораторный техник)
	-	Медицинский технолог
ОКПДТР <12>	23690	Лаборант
	24043	Медицинский лабораторный техник
	27330	Фельдшер-лаборант
	24046	Медицинский технолог
ОКСО <13>	3.31.02.03	Лабораторная диагностика

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Организация ресурсного обеспечения медицинской лаборатории (отдела, отделения) медицинской организации	Код	С/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Участие в составлении должностных инструкций для среднего и младшего персонала медицинской лаборатории (отдела, отделения)
-------------------	--

	Участие в организации внедрения новых лабораторных методов исследований
	Участие в планировании потребности в материально-технических и кадровых ресурсах медицинской лаборатории (отдела, отделения)
	Участие в управлении информационными ресурсами в медицинской лаборатории (отдела, отделения)
	Участие в составлении плана закупок для медицинской организации
	Управление материально-техническими ресурсами в медицинской лаборатории (отделе, отделении)
Необходимые умения	Составлять должностные инструкции для среднего и младшего персонала медицинской лаборатории (отдела, отделения)
	Рассчитывать потребности медицинской лаборатории (отдела, отделения) в материально-технических и кадровых ресурсах
	Использовать в работе информационно-аналитические системы, связанные с организацией и выполнением лабораторных исследований, и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"
	Анализировать данные статистической отчетности
	Анализировать показатели, характеризующие деятельность медицинской лаборатории (отдела, отделения)
Необходимые знания	Основные документы и положения, регулирующие медицинскую деятельность, лицензирование медицинских организаций, санитарные нормы и правила
	Методики расчета потребности в ресурсах и эффективности их использования в медицинской лаборатории (отдела, отделения)
	Основы управления материальными и нематериальными ресурсами в медицинской лаборатории (отдела, отделения)
	Основы документирования организационно-управленческой деятельности и делопроизводства
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение и контроль преаналитического этапа лабораторных исследований		Код	С/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	х	Заимствовано из оригинала	-		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Обеспечение и контроль взятия капиллярной крови для лабораторных исследований					
	Обеспечение и контроль взятия первичной пробы биологического материала для исследований по месту нахождения пациента					

	Обеспечение и контроль приема биологического материала в лаборатории и предварительная оценка доставленных первичных проб/образцов и проб биологического материала
	Контроль регистрации, маркировки и идентификации проб биологического материала и препаратов (по применимости).
	Контроль подготовки проб биологического материала и препаратов к исследованию, транспортировке или хранению, оформления отбракованных проб
	Обеспечение и контроль взятия проб для санитарно-бактериологического исследования объектов окружающей среды (по применимости).
Необходимые умения	Владеть методикой взятия капиллярной крови
	Владеть методиками для взятия первичных проб биологического материала для исследований, проводимых по месту нахождения пациента
	Владеть методами обработки проб биологического материала и препаратов, поступивших в лабораторию
	Осуществлять взятие проб для санитарно-бактериологического исследования объектов окружающей среды
Необходимые знания	Этапы лабораторного исследования
	Правила взятия, регистрации, транспортировки и хранения проб, биологического материала и препаратов
	Принципы сортировки проб биологического материала и препаратов, методология работы с использованием автоматизированных систем сортировки
	Способы маркировки и идентификации проб биологических материалов и препаратов для лабораторных исследований
	Методы подготовки проб биологических материалов и препаратов к исследованию, транспортировке или хранению и критерии отбраковки
	Методики взятия проб для санитарно-бактериологического исследования объектов окружающей среды
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Выполнение лабораторных исследований первой и второй категории сложности с оценкой результатов исследований	Код	C/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подготовка рабочего места, реагентов, расходных материалов и лабораторного оборудования для проведения лабораторных исследований
	Проведение и контроль правильности исполнения преаналитического этапа лабораторных исследований: взятие капиллярной крови, маркировка материала, идентификация, сортировка, предварительная обработка,

	хранение и транспортировка
	Проведение лабораторных исследований первой и второй категории сложности
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, общие вопросы организации лабораторной службы, правила проведения лабораторных исследований
	Правила проведения аналитического этапа лабораторных исследований
	Валидация результатов исследования.
	Требования к обеспечению качества и безопасности лабораторных исследований на основе нормативных документов, включая национальные стандарты, нормативные правовые акты
Другие характеристики	-

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Организация отдельных процессов деятельности медицинской лаборатории (отдела, отделения) медицинской организации	Код	C/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Участие в планировании, организации и контроле деятельности медицинской лаборатории (отдела, отделения)
	Обеспечение обращения медицинских изделий для диагностики in vitro и применения немедицинских изделий в медицинской лаборатории (отдела, отделения)
	Выполнение требований санитарного законодательства при работе с потенциально опасным биологическим материалом и патогенными биологическими агентами
	Соблюдение требований охраны труда, при обращении с медицинскими изделиями и биологическим материалом, включая правила эксплуатации оборудования
	Участие в организации и проведении внутреннего контроля качества и внешней оценки качества (межлабораторных сличений)
	Организация противоэпидемических и профилактических мероприятий по предупреждению возникновения и распространения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи
	Участие в разработке и актуализации стандартных операционных процедур, контроль за их применением

	Формирование отчетов медицинской лаборатории (отдела, отделения), в том числе аналитических
	Координация взаимодействия находящихся в подчинении работников при формировании планов развития лаборатории
Необходимые умения	Руководить находящимися в подчинении работниками медицинской лаборатории (отдела, отделения)
	Разрабатывать планы деятельности медицинской лаборатории (отдела, отделения)
	Применять инструменты контроля деятельности находящихся в подчинении работников медицинской лаборатории (отдела, отделения)
	Обеспечивать выполнение требований санитарного законодательства при работе с потенциально опасным биологическим материалом и с микроорганизмами I - IV групп патогенности (по применимости)
	Организовывать и проводить комплекс мероприятий по сбору, обеззараживанию и (или) обезвреживанию медицинских отходов классов Б, В, Г, медицинских изделий, средств индивидуальной защиты и временному хранению медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации
	Проводить и контролировать мероприятия по защите персонала и пациентов от передачи инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи
	Обеспечивать обращение медицинских изделий для диагностики <i>in vitro</i> и применение немедицинских изделий в соответствии с требованиями
	Участвовать в организации и проведении внутреннего контроля качества и межлабораторных сличений
	Уметь разрабатывать стандартные операционные процедуры
Необходимые знания	Основы управления персоналом медицинской организации
	Медицинские изделия, применяемые для диагностики <i>in vitro</i>
	Санитарно-эпидемиологические требования к организации работы медицинских лабораторий (отделов, отделений)
	Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов от инфицирования при выполнении лабораторных исследований
	Требования к сбору, обеззараживанию и (или) обезвреживанию медицинских отходов класса Б, В, Г, медицинских изделий, средств индивидуальной защиты и временному хранению медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации
	Правовые аспекты обращения медицинских изделий для диагностики <i>in vitro</i> и применения немедицинских изделий в медицинской лаборатории (отделе, отделении)
	Разработка и применение стандартных операционных процедур
	Психология взаимоотношений в коллективе
Другие характеристики	-

3.3.5. Трудовая функция

Наименование	Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении	Код	В/05.6	Уровень (подуровень)	6
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

медицинского персонала

квалификации

Происхождение
трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Составление плана работы и отчета о работе лаборатории по выполнению исследований первой и второй категории сложности
	Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа
	Соблюдение условий хранения и использования медицинских изделий
	Проведение работы по обеспечению внутреннего и внешнего контроля качества и безопасности медицинской деятельности медицинской лаборатории
	Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении младшим и средним медицинским персоналом
	Оформление результатов лабораторных исследований второй категории сложности, не требующих дополнительной оценки или интерпретации
	Использование в работе информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
	Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну
Необходимые умения	Составлять план работы и отчет о работе лаборатории по выполнению исследований первой и второй категории сложности
	Распределять обязанности по выполнению лабораторных исследований первой и второй категории сложности между работниками со средним медицинским образованием
	Соблюдать условия хранения и использования медицинских изделий
	Контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении младшим и средним медицинским персоналом
	Осуществлять контроль соблюдения мер профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи
	Контролировать действия персонала по дезинфекции использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты, обеззараживанию отработанного биоматериала
	Контролировать соблюдение требований охраны труда при работе с биоматериалом и с микроорганизмами
	Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения
	Использовать в работе информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"

	Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, общие вопросы организации лабораторной службы, правила проведения лабораторных исследований
	Знание условий хранения и использования медицинских изделий
	Должностные обязанности специалистов в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием и находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала лаборатории
	Санитарно-эпидемиологические требования к работе медицинских лабораторий
	Порядок действий при обнаружении пациента с признаками особо опасных инфекций
	Правила оформления медицинской документации в медицинских лабораториях, в том числе в форме электронного документа
	Правила работы с информационными системами в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
	Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии
	Правила обращения с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну
Другие характеристики	-

3.3.6. Трудовая функция

Наименование	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Код	С/06.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Оценка состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме
	Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
	Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), в том числе беременным и детям
	Выполнение мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации
Необходимые умения	Оценивать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме
	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
	Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации
	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)), в том числе беременным и детям
Необходимые знания	Методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) или лиц, осуществляющих уход
	Клинические признаки внезапных острых заболеваний и состояний, представляющие угрозу жизни человека
	Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания
	Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации
	Способы медицинской эвакуации пациентов
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация – разработчик

Ассоциация специалистов и организаций лабораторной службы "Федерация лабораторной медицины", город Москва
Президент Иванов Андрей Михайлович

4.2. Наименования организаций – разработчиков

1.	Союз медицинского сообщества "Национальная медицинская палата", город Москва
2.	Общероссийская общественная организация "Ассоциация медицинских сестер России", город Санкт-Петербург
3.	ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, город Санкт-Петербург
4.	ГБПОУ "Медицинский колледж № 3", город Санкт-Петербург
5.	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, город Москва
6.	Пензенский институт усовершенствования врачей (ПИУВ) – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, город Пенза
7.	ГБУЗ "Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента" Департамента здравоохранения города Москвы, город Москва
8.	ФГАУ "Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей" Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Москва
9.	ФГБВОУ ВО "Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова", город Санкт-Петербург
10.	ФГБОУ ВО "Башкирский государственный медицинский университет", город Уфа, Республика Башкортостан

<2> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<3> Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2023 № 205н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников» (зарегистрирован Минюстом России 1 июня 2023 г., регистрационный № 73664).

<4> Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 февраля 2016 г. № 83н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием" (зарегистрирован Минюстом России 9 марта 2016 г. регистрационный № 41337).

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

<6> Приказ Министерства здравоохранения РФ от 22 ноября 2021 г. № 1082н "Об утверждении порядка выдачи свидетельства об аккредитации специалиста на бумажном носителе, формы свидетельства об аккредитации специалиста на бумажном носителе и технических требований к нему, а также порядка выдачи выписки о наличии в единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения данных, подтверждающих факт прохождения лицом аккредитации специалиста" (зарегистрирован Минюстом России 29 ноября 2021 г., регистрационный № 66066)

<7> Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового Кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г. № 62277).

<8> Статья 213 Трудового кодекса Российской Федерации, (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2015, № 29, ст. 4356).

<9> Статья 351.1 Трудового кодекса Российской Федерации, (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2015, № 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 г., № 48, ст. 6724; 2020, № 14, ст. 2023).

<11> Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

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

<13> Общероссийский классификатор специальностей по образованию.