



**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)**

ПРИКАЗ

31 июля 2020.

Москва

№ 471н

**Об утверждении профессионального стандарта
«Медицинская сестра – анестезист»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Медицинская сестра – анестезист».

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «31» июля 2020 г. № 471н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Медицинская сестра – анестезист

1334

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи взрослым и детям по профилю «анестезиология-реаниматология»	3
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	10

I. Общие сведения

Деятельность среднего медицинского персонала в области анестезиологии-реаниматологии

(наименование вида профессиональной деятельности)

02.067

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Доврачебная медико-санитарная помощь взрослым и детям по профилю «анестезиология-реаниматология»

Группа занятий:

3221	Средний медицинский персонал по уходу	-	-
(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 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	Оказание первичной доврачебной медицинской помощи взрослым и детям по профилю «анестезиология-реаниматология»	5	Выполнение работ по обеспечению анестезиологического пособия при проведении медицинских вмешательств	A/01.5	5
			Осуществление сестринского ухода и лечебных мероприятий пациентам в отделении интенсивной терапии	A/02.5	5
			Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	A/03.5	5
			Оказание медицинской помощи в экстренной форме	A/04.5	5

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи взрослым и детям по профилю «анестезиология-реаниматология»	Код	A	Уровень квалификации	5
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Возможные наименования должностей, профессий	Медицинская сестра – анестезист ³
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности «Лечебное дело», «Акушерское дело» или «Сестринское дело» и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по специальности «Анестезиология и реаниматология» ⁴
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Сертификат специалиста ⁵ по специальности «Анестезиология и реаниматология» или свидетельство об аккредитации по специальности ⁶ «Анестезиология и реаниматология» 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 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 ¹⁰ , принципов медицинской этики и деонтологии 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	3221	Средний медицинский персонал по уходу
ЕКС ¹¹	-	Медицинская сестра – анестезист
ОКПДТР ¹²	24265	Медицинская сестра – анестезист
ОКСО ¹³	3.31.02.01	Лечебное дело
	3.31.02.02	Акушерское дело
	3.34.02.01	Сестринское дело

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по обеспечению анестезиологического пособия при проведении медицинских вмешательств	Код	A/01.5	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Проведение работы по подготовке пациентов к анестезиологическому пособию в преданаркозной палате
	Наблюдение за пациентом после проведения обеспечения анестезиологического пособия в палате пробуждения
	Проведение мероприятий по соблюдению противоэпидемического режима в помещении, условий стерилизации медицинских инструментов и материалов; предупреждению постинъекционных осложнений, парентеральных гепатитов, инфицирования вирусом иммунодефицита человека
	Оснащение анестезиологического стола для обеспечения анестезиологического пособия
	Подготовка к работе медицинских изделий, наркозно-дыхательной аппаратуры, контрольно-диагностической аппаратуры, а также специализированного оборудования для обеспечения анестезиологического пособия
	Контроль исправности и правильности эксплуатации наркозно-дыхательной и контрольно-диагностической аппаратуры
	Организация хранения, учета, пополнения медицинских изделий, лекарственных препаратов
	Оценка состояния пациента перед проведением анестезиологического пособия, в ходе операции, а также в ранний послеоперационный период
	Проведение мониторинга основных параметров жизнедеятельности пациентов во время проведения анестезиологического пособия
	Ассистирование врачу-анестезиологу-реаниматологу при выполнении медицинских вмешательств, в том числе анестезиологического пособия
	Выполнение стандартных технологий сестринских манипуляций и процедур при проведении анестезиологического пособия
	Подключение наркозно-дыхательной аппаратуры, контрольно-диагностической аппаратуры, средств технического обеспечения анестезии

	к пациенту
	Обеспечение необходимого положения пациента на операционном столе
	Введение лекарственных препаратов по назначению врача для обеспечения анестезиологического пособия
	Оформление трансфузионной карты
	Осуществление сестринского ухода за пациентами во время проведения анестезиологического пособия
	Наблюдение за состоянием пациента после окончания анестезиологического пособия до восстановления и стабилизации жизненно важных систем организма
	Сопровождение пациента при переводе в структурные отделения медицинской организации
	Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях
	Осуществление профилактики развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия
	Обеспечение соблюдения инфекционной безопасности на рабочем месте
Необходимые умения	Ассистировать врачу-анестезиологу-реаниматологу при выполнении: – пункции и катетеризации эпидурального и спинального пространства; – блокады нервных стволов и сплетений; – трахеостомии, смене трахеостомической трубки, закрытии трахеостомы, коникотомии; – интубации трахеи и санации трахеобронхиального дерева; – эндотрахеальном введении лекарственных препаратов; – пункции и катетеризации центральных вен; – пункции и катетеризации артерий; – плевральной пункции
	Применять стандартные технологии сестринских манипуляций и процедур при проведении анестезиологического пособия: – пункцию и катетеризацию периферической вены; – катетеризацию мочевого пузыря
	Осуществлять подготовку наркозно-дыхательной, контрольно-диагностической аппаратуры, специализированного оборудования
	Подключать систему мониторингирования к пациенту (электрокардиография, пульсоксиметрия, неинвазивное артериальное давление, термометрия, акселерометрия, глубина угнетения сознания)
	Пополнять лекарственные препараты для наркоза и вести их учет
	Осуществлять мониторинг основных параметров жизнедеятельности пациента перед проведением анестезиологического пособия, в ходе медицинского вмешательства, а также в ранний послеоперационный период
	Сопровождать пациента при переводе в структурное подразделение медицинской организации
	Осуществлять сестринский уход за пациентами в послеоперационный период
	Проводить профилактику развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия
	Обеспечивать инфекционную безопасность пациента
	Проводить профилактику катетер-ассоциированных инфекций
	Осуществлять уход за центральным венозным катетером (далее – ЦВК)
	Соблюдать требования правил асептики и антисептики

	Соблюдать требования правил личной гигиены
Необходимые знания	Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «анестезиология и реаниматология»
	Порядок оказания медицинской помощи детям по профилю «анестезиология и реаниматология»
	Принципы работы медицинской аппаратуры, технических средств, используемых в процессе анестезиологического пособия, требования охраны труда при их эксплуатации
	Правила и порядок мониторингирования параметров жизненно важных функций организма
	Медицинские показания и медицинские противопоказания к методам анестезиологического пособия
	Виды анестезиологического пособия
	Нормальная и патологическая анатомия и физиология нервной, эндокринной, дыхательной, сердечно-сосудистой, пищеварительной систем, водно-электролитного баланса, кислотно-щелочного состояния, системы крови
	Основы инфузионной и трансфузионной терапии
	Функциональные и лабораторные методы исследования и мониторингирования анестезиологического пособия
	Фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных препаратов, используемых для анестезиологического пособия
	Нормативные правовые акты по работе с наркотическими, психотропными и сильнодействующими лекарственными препаратами
	Клиническая картина, функциональная и лабораторная диагностика острых нарушений жизненно важных функций организма
	Особенности возникновения и развития осложнений анестезиологического пособия
	Виды и технологии укладывания пациента на операционном столе
	Принципы профилактики и лечения основных осложнений анестезиологического пособия
	Принципы инфекционной безопасности, связанные с оказанием медицинской помощи, санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (санитарные правила)
	Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы по обращению с медицинскими отходами
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Осуществление сестринского ухода и лечебных мероприятий пациентам в отделении интенсивной терапии	Код	A/02.5	Уровень квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
	Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта		

Трудовые действия	Организация рабочего пространства в палате интенсивной терапии
	Сборка, тестирование и подключение к пациенту специализированного оборудования
	Проведение мониторинга систем жизнеобеспечения пациента на всех этапах реанимации и интенсивной терапии
	Осуществление забора биоматериала пациента для проведения лабораторных исследований
	Оценка сознания, параметров гемодинамики, контроль дыхательной функции пациента
	Обеспечение необходимого положения пациента в постели
	Подготовка лекарственных препаратов, инфузионных сред, расходных материалов и наборов инструментов
	Ассистирование врачу при проведении медицинских вмешательств
	Контроль за функционированием дренажных систем
	Контроль за диурезом пациента
	Нутриционная поддержка пациента
	Хранение и использование лекарственных препаратов и медицинских изделий, лечебного питания с соблюдением правил
Необходимые умения	Проводить подготовку расходных материалов, наборов медицинских инструментов к работе
	Использовать специализированное оборудование для мониторинга жизненно важных функций пациента
	Готовить расходный материал и медицинские изделия для выполнения медицинских вмешательств
	Ассистировать врачу при выполнении медицинских вмешательств
	Обеспечивать необходимое положение пациента в постели
	Осуществлять уход за кожей и слизистыми пациента
	Осуществлять постановку назогастрального зонда
	Осуществлять уход за катетерами, зондами и стомами
	Проводить энтеральное и парентеральное питание
	Применять стандартные технологии и процедуры сестринского ухода за реанимационными пациентами
	Проводить профилактику катетер-ассоциированных инфекций кровотока
	Осуществлять уход за ЦВК
	Осуществлять уход за периферическим венозным катетером (ПВК)
	Соблюдать правила асептики и антисептики при уходе за пациентами
Необходимые знания	Клиническая картина, диагностика и лечение реанимационных синдромов
	Клиническая картина, диагностика и лечение критических состояний, угрожающих жизни пациента
	Особенности течения послеоперационного периода
	Система и правила мониторингирования параметров жизнедеятельности организма пациента при проведении реанимации и интенсивной терапии
	Особенности интенсивной терапии и реанимации по профилю «педиатрия»
	Особенности интенсивной терапии и реанимации по профилю «акушерство и гинекология»
	Методы проведения энтерального и парентерального питания
	Ранние и поздние осложнения послеоперационного периода
	Фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных препаратов, используемых при оказании реанимационной помощи, возможные осложнения
	Особенности работы с наркотическими и сильнодействующими

	препаратами
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	Код	A/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	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 форме электронного документа
	Проведение работы по контролю выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом
	Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
	Использование медицинских информационных систем 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
	Вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа
	Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности
	Контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом
	Использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»
	Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну
Необходимые знания	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «анестезиология-реаниматология», в том числе в форме электронного документа
	Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Требования к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
	Требования охраны труда, в том числе в операционном блоке, основы личной безопасности и конфликтологии
	Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «анестезиология-реаниматология»

Другие характеристики	-
-----------------------	---

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Код	A/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Проведение первичного осмотра пациента, оценка безопасности окружающей среды Оценка состояния пациента, 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 Выполнение мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)) Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме Проведение мероприятий по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи				
Необходимые умения	Проводить первичный осмотр пациента и оценку безопасности условий 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)) Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме Осуществлять наблюдение и контроль состояния пациента (пострадавшего), измерять показатели жизнедеятельности, поддерживать витальные функции				
Необходимые знания	Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни Методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) Методика физического исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)				

	Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания
	Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации
	Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме
	Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Ассоциация организаций, осуществляющих содействие деятельности специалистов с высшим сестринским, средним медицинским и фармацевтическим образованием «Союз медицинских профессиональных организаций»	
Президент	Левина Ирина Анатольевна

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	ГАОУ ДПО Республики Мордовия «МРЦПКСЗ», город Саранск, Республика Мордовия
2	ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж», город Екатеринбург
3	ГБУ РО «Областная клиническая больница», город Рязань
4	ГБУЗ СО «Свердловская областная клиническая больница № 1», город Екатеринбург
5	Забайкальская региональная общественная организация «Профессиональные медицинские специалисты», город Чита
6	Краснодарская региональная общественная организация медицинских сестер Кубани, город Краснодар
7	Мордовская региональная общественная организация «Мордовская ассоциация специалистов со средним медицинским образованием», город Саранск, Республика Мордовия
8	ООО «Рязанская ассоциация медицинских сестер» город Рязань
9	Региональная общественная организация «Ассоциация средних медицинских работников Свердловской области», город Екатеринбург
10	Региональная общественная организация «Новосибирская профессиональная ассоциация специалистов сестринского дела», город Новосибирск
11	Региональная общественная организация «Профессиональная Ассоциация специалистов с высшим сестринским, средним медицинским и фармацевтическим образованием Республики Башкортостан», город Уфа, Республика Башкортостан
12	Самарская региональная общественная организация медицинских сестер, город Самара
13	Союз медицинского сообщества «Национальная Медицинская Палата», город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Приказ Минздрава России от 20 декабря 2012 г. № 1183н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников» (зарегистрирован Минюстом России 18 марта 2013 г., регистрационный № 27723), с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 01 августа 2014 г. № 420н (зарегистрирован Минюстом России 14 августа 2014 г., регистрационный № 33591).

⁴ Приказ Минздрава России от 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 Минздрава России от 6 июня 2016 г. № 352н «Об утверждении порядка выдачи свидетельства об аккредитации специалиста, формы свидетельства об аккредитации специалиста и технических требований к нему» (зарегистрирован Минюстом России 4 июля 2016 г., регистрационный № 42742), с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 31 июля 2019 г. № 586н (зарегистрирован Минюстом России 3 октября 2019 г., регистрационный № 56127).

⁷ Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848), приказом Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. № 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный № 50237), приказом Минздрава России от 13 декабря 2019 г. № 1032н (зарегистрирован Минюстом России 24 декабря 2019 г., регистрационный № 56976), приказом Минтруда России, Минздрава России от 3 апреля 2020 г. № 187н/268н (зарегистрирован Минюстом России 12 мая 2020 г., регистрационный № 58320), приказом Минздрава России от 18 мая 2020 г. № 455н (зарегистрирован Минюстом России 22 мая 2020 г., регистрационный № 58430).

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.