*Зарегистрировано  
в Министерстве юстиции  
Российской Федерации  
2 апреля 2018 года,  
регистрационный N 50594*

***Профессиональный стандарт "Врач-неонатолог"***

*УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от 14 марта 2018 года N 136н*

*Врач-неонатолог*

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | 1105 |
|  | Регистрационный номер |

***I. Общие сведения***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Врачебная практика в области неонатологии |  | 02.026 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) |  | Код |

*Основная цель вида профессиональной деятельности:*

|  |
| --- |
|  |
| Профилактика, диагностика и лечение заболеваний и (или) патологических состояний у новорожденных и недоношенных детей; поддержание и восстановление жизненно важных функций организма при угрожающих жизни состояниях у новорожденных и недоношенных детей |

*Группа занятий:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| 2212 | Врачи-специалисты | - | - |
| (код ОКЗ) | (наименование) |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Общероссийский классификатор занятий. | | | |

*Отнесение к видам экономической деятельности:*

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 86.1 | Деятельность больничных организаций |
| 86.22 | Специальная врачебная практика |
| (код ОКВЭД) | (наименование вида экономической деятельности) |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. | |

***II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
| код | наименование | уровень квали- фикации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| А | Оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи | 8 | Оказание медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям непосредственно после рождения (в родильном зале) | А/01.8 | 8 |
|  | новорожденным и недоношенным детям по профилю "неонатология" |  | Проведение медицинского обследования новорожденных и недоношенных детей с целью установления диагноза | А/02.8 | 8 |
|  |  |  | Проведение вскармливания, выхаживания и лечения новорожденных и недоношенных детей | А/03.8 | 8 |
|  |  |  | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения | А/04.8 | 8 |
|  |  |  | Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала | А/05.8 | 8 |
|  |  |  | Оказание медицинской помощи в экстренной форме | А/06.8 | 8 |

***III. Характеристика обобщенных трудовых функций***

***3.1. Обобщенная трудовая функция***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | |  | |  |  | |  |
| Наименование | | Оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям по профилю "неонатология" | | | 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-неонатолог | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Приказ Минздрава России от 20 декабря 2012 г. N 1183н "Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников" (зарегистрирован Минюстом России 18 марта 2013 г., регистрационный N 27723), с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 августа 2014 г. N 420н (зарегистрирован Минюстом России 14 августа 2014 г., регистрационный N 33591). | | |
|  |  |  |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: | |
|  | "Лечебное дело", "Педиатрия" и подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности "Неонатология" или подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по одной из специальностей: | |
|  | "Анестезиология-реаниматология", "Педиатрия" и профессиональная переподготовка по специальности "Неонатология" | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Приказ Минздрава России от 8 октября 2015 г. N 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" (зарегистрирован Минюстом России 23 октября 2015 г., регистрационный N 39438), с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 15 июня 2017 г. N 328н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2017 г., регистрационный N 47273). | | |
| Требования к опыту практической работы | - | |
| Особые условия допуска к работе | Сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации по специальности "Неонатология" | |
|  | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации | |
|  | Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Приказ Минздрава России от 29 ноября 2012 г. N 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 N 27918), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 31 июля 2013 г. N 515н (зарегистрирован Минюстом России 30 августа 2013 г., регистрационный N 29853), от 23 октября 2014 г. N 658н (зарегистрирован Минюстом России 17 ноября 2014 г., регистрационный N 34729), от 10 февраля 2016 г. N 82н (зарегистрирован Минюстом России 11 марта 2016 г., регистрационный N 41389).  Приказ Минздрава России от 6 июня 2016 г. N 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 N 42742).  Статья 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст.3; 2004, N 35, ст.3607; 2006, N 27, ст.2878; 2008, N 30, ст.3616; 2011, N 49, ст.7031; 2013, N 48, ст.6165, N 52, ст.6986; 2015, N 29, ст.4356).  Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. N 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 N 22111) с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970) и от 5 декабря 2014 г. N 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный N 35848).  Статья 351.1 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст.3; 2010, N 52, ст.7002; 2012, N 14, ст.1553; 2015, N 1, ст.42, N 29, ст.4363). | | |
| Другие характеристики | | С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий: |
|  | | - дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки); |
|  | | - формирование профессиональных навыков через наставничество; |
|  | | - стажировка; |
|  | | - использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары); |
|  | | - тренинги в симуляционных центрах; |
|  | | - участие в съездах, конгрессах, конференциях, мастер-классах и других образовательных мероприятиях |
|  | | Соблюдение врачебной тайны, клятвы врача, принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами |
|  | | Соблюдение законодательства в сфере охраны здоровья, нормативных правовых актов и иных документов, определяющих деятельность медицинских организаций и медицинских работников, программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Статьи 71 и 13 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст.6724; 2013, N 27, ст.3477, N 30, ст.4038; N 48, ст.6165; 2014, N 23, ст.2930; 2015, N 14, ст.2018; N 29, ст.4356). | | |

*Дополнительные характеристики*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 2212 | Врачи-специалисты |
| ЕКС | - | Врач-неонатолог |
| ОКПДТР | 20463 | Врач-специалист |
| ОКСО | 3.31.05.01 | Лечебное дело |
|  | 3.31.05.02 | Педиатрия |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.  Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.  Общероссийский классификатор специальностей по образованию. | | |

***3.1.1. Трудовая функция***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | |  |  |  | |  |
| Наименование | | Оказание медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям непосредственно после рождения (в родильном зале) | | | Код | А/01.8 | Уровень (подуровень) квалификации | | 8 |
|  |  | |  |  | |  | |  | |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | | X | Заимствовано из оригинала | |  | |  | |
|  |  | |  |  | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Трудовые действия | Получение информации о состоянии здоровья матери ребенка, течении и исходах предыдущих беременностей и родов, течении настоящих беременности и родов |
|  | Клинический осмотр и оценка состояния новорожденного и недоношенного ребенка в родильном зале |
|  | Оказание медицинской помощи новорожденному и недоношенному ребенку в родильном зале в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|  | Формулирование предварительного диагноза с учетом Международной статистической классификации болезней (далее - МКБ), клинических рекомендаций (протоколов лечения) по вопросам оказания медицинской помощи |
|  | Организация и осуществление транспортировки новорожденного и недоношенного ребенка из родильного зала в соответствии с его состоянием |
| Необходимые умения | Интерпретировать и анализировать полученную информацию о состоянии здоровья матери ребенка, течении и исходах предыдущих беременностей и родов, течении настоящих беременности и родов |
|  | Выявлять факторы риска развития патологии у новорожденного и недоношенного ребенка, которые могут возникнуть в процессе родов и сразу после рождения ребенка |
|  | Проводить оценку признаков живорождения |
|  | Проводить клинический осмотр новорожденного и недоношенного ребенка и оценивать его состояние непосредственно после рождения, в том числе применяя: |
|  | - оценку состояния по шкале Апгар; |
|  | - оценку дыхательных расстройств по шкалам Сильвермана и Даунса; |
|  | - оценку физического развития; |
|  | - оценку степени зрелости |
|  | Организовывать и оказывать медицинскую помощь новорожденному и недоношенному ребенку в родильном зале в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|  | Диагностировать хирургические заболевания у новорожденных и недоношенных, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|  | Назначать и организовывать проведение лабораторных и инструментальных исследований у новорожденных и недоношенных детей в родильном зале в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|  | Проводить диагностические манипуляции: |
|  | - взятие крови из пупочной вены; |
|  | - определение группы крови и резус-фактора; |
|  | - пульсоксиметрию |
|  | Интерпретировать результаты лабораторных исследований у новорожденных и недоношенных детей, полученные в первые часы жизни |
|  | Проводить поддержание и восстановление жизненно важных функций организма при угрожающих жизни состояниях у новорожденных и недоношенных детей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, в том числе: |
|  | - применять теплосберегающие технологии в зависимости от гестационного возраста и массы тела новорожденного ребенка; |
|  | - обеспечивать проходимость верхних дыхательных путей; |
|  | - проводить оксигенотерапию; |
|  | - осуществлять интубацию трахеи; |
|  | - проводить санацию трахеи; |
|  | - осуществлять искусственную вентиляцию легких ручными и аппаратными методами; |
|  | - использовать методы неинвазивной искусственной вентиляции легких; |
|  | - пунктировать и катетеризировать пупочную вену; |
|  | - пунктировать и катетеризировать кубитальную и другие периферические вены; |
|  | - осуществлять внутривенное введение лекарственных препаратов; |
|  | - осуществлять установку воздуховода; |
|  | - осуществлять эндотрахеальное введение лекарственных препаратов; |
|  | - проводить непрямой массаж сердца |
|  | Организовывать подготовку к эксплуатации медицинских изделий, предназначенных для диагностики состояния и лечения новорожденных и недоношенных детей |
|  | Применять медицинские изделия, предназначенные для диагностики состояния и лечения новорожденных и недоношенных детей, с соблюдением требований охраны труда и эпидемиологической безопасности |
|  | Осуществлять транспортировку новорожденного и недоношенного ребенка из родильного зала в соответствии с его состоянием, в том числе: |
|  | - осуществлять поддержание температуры тела новорожденного и недоношенного ребенка при транспортировке; |
|  | - осуществлять поддержание функций жизненно важных органов и систем при транспортировке |
|  | Формулировать предварительный диагноз с учетом МКБ, клинических рекомендаций (протоколов лечения) по вопросам оказания медицинской помощи |
| Необходимые знания | Порядок оказания медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям |
|  | Стандарты специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям |
|  | Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям |
|  | МКБ |
|  | Основные определения и статистические понятия, характеризующие антенатальный, перинатальный и неонатальный периоды |
|  | Методика сбора информации о состоянии здоровья, течении беременности и родов у матери ребенка |
|  | Физиология и патология развития плода |
|  | Физиология и патология плода в интранатальном периоде |
|  | Признаки живорождения |
|  | Методика осмотра новорожденного и недоношенного ребенка в родильном зале |
|  | Формализованные шкалы, принятые в неонатологии, которые используются для оценки состояния новорожденных и недоношенных детей (шкала Апгар) и для стандартизации оценки выраженности клинических симптомов |
|  | Методики оценки физического развития новорожденного и недоношенного ребенка |
|  | Морфофункциональные характеристики доношенного новорожденного ребенка |
|  | Морфофункциональные характеристики недоношенного новорожденного ребенка в зависимости от гестационного возраста |
|  | Физиология адаптации новорожденного и недоношенного ребенка в первые минуты и часы жизни |
|  | Особенности терморегуляции у доношенных и недоношенных новорожденных |
|  | Методы медицинской помощи новорожденному и недоношенному ребенку в родильном зале |
|  | Клиническая картина и диагностика состояний у новорожденных и недоношенных детей, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме |
|  | Клиническая картина и диагностика состояний у новорожденных и недоношенных детей, требующих хирургического лечения |
|  | Принципы подготовки к работе и эксплуатации медицинских изделий, предназначенных для диагностики состояния и лечения новорожденных и недоношенных детей |
|  | Требования охраны труда при работе с медицинскими изделиями, предназначенными для диагностики состояния и лечения новорожденных и недоношенных детей |
|  | Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям |
|  | Принципы транспортировки новорожденных и недоношенных детей |
| Другие характеристики | - |

***3.1.2. Трудовая функция***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | |  |  | |  | |  |
| Наименование | | Проведение медицинского обследования новорожденных и недоношенных детей с целью установления диагноза | | | Код | А/02.8 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 8 |
|  |  | |  |  | | |  | |  | |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | | X | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  |  | |  |  | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Трудовые действия | Получение информации о состоянии здоровья матери ребенка, течении и исходах предыдущих беременностей и родов, течении настоящих беременности и родов, динамике состояния ребенка после рождения, анамнезе заболевания ребенка |
|  | Клинический осмотр новорожденного и недоношенного ребенка |
|  | Назначение лабораторных и инструментальных исследований новорожденным и недоношенным детям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|  | Назначение консультаций врачей-специалистов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|  | Интерпретация результатов осмотров, лабораторных и инструментальных исследований у новорожденных и недоношенных детей |
|  | Формулирование диагноза с учетом МКБ, клинических рекомендаций (протоколов лечения) по вопросам оказания медицинской помощи |
| Необходимые умения | Интерпретировать и анализировать полученную информацию о состоянии здоровья матери ребенка, течении и исходах предыдущих беременностей и родов, течении настоящих беременности и родов, динамике состояния ребенка после рождения, анамнезе заболевания ребенка |
|  | Проводить клинический осмотр новорожденного и недоношенного ребенка |
|  | Интерпретировать данные клинического осмотра новорожденного и недоношенного ребенка: |
|  | - оценивать общее состояние; |
|  | - оценивать жизненно важные функции; |
|  | - оценивать неврологический статус; |
|  | - оценивать физическое развитие; |
|  | - оценивать степень зрелости; |
|  | - оценивать анатомо-физиологическое состояние органов и систем; |
|  | - оценивать степень тяжести патологических состояний и нарушений жизненно важных функций |
|  | Интерпретировать и анализировать показатели прикроватного мониторирования жизненно важных функций у новорожденных и недоношенных детей |
|  | Организовывать и осуществлять забор биологического материала у новорожденных и недоношенных детей с диагностической целью: |
|  | - производить взятие капиллярной крови; |
|  | - производить взятие крови из пупочной вены; |
|  | - производить взятие крови из периферической вены; |
|  | - производить взятие мочи мочеприемником и катетером; |
|  | - производить взятие спинномозговой жидкости при люмбальной пункции; |
|  | - производить взятие соскобов и мазков со слизистых оболочек, патологических очагов на коже; |
|  | - производить взятие аспирата из трахеи; |
|  | - производить взятие содержимого желудка с помощью желудочного зонда; |
|  | - производить взятие плевральной жидкости при пункции плевральной полости |
|  | Обосновывать и планировать объем лабораторных исследований у новорожденных и недоношенных детей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|  | Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований у новорожденных и недоношенных детей |
|  | Обосновывать и планировать объем инструментальных исследований у новорожденных и недоношенных детей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|  | Интерпретировать и анализировать результаты инструментальных исследований у новорожденных и недоношенных детей |
|  | Обосновывать проведение новорожденным и недоношенным детям консультаций врачей-специалистов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|  | Анализировать результаты осмотров новорожденных и недоношенных детей врачами-специалистами |
|  | Интерпретировать и анализировать результаты комплексного обследования новорожденных и недоношенных детей |
|  | Выявлять у новорожденных и недоношенных детей транзиторные состояния неонатального периода |
|  | Выявлять у новорожденных и недоношенных детей клинические симптомы и синдромы, патологические состояния и заболевания (в том числе с привлечением врачей-специалистов по медицинским показаниям): |
|  | - угрожающие жизни состояния, требующие проведения интенсивной терапии и реанимационных мероприятий; |
|  | - врожденные пороки развития органов и систем; |
|  | - заболевания и патологические состояния нервной, дыхательной, сердечнососудистой, пищеварительной, мочеполовой, эндокринной, иммунной, костно-суставной, кроветворной и лимфатической систем, а также кожи, ее придатков, пуповинного остатка, подкожно-жировой клетчатки, органов чувств, уха, горла, носа; |
|  | - инфекционно-воспалительные заболевания; |
|  | - нарушения терморегуляции; |
|  | - нарушения нутритивного статуса; |
|  | - водные и электролитные расстройства; |
|  | - расстройства углеводного обмена; |
|  | - нарушения кислотно-основного и газового состояния крови; |
|  | - нарушения обмена билирубина; |
|  | - расстройства гемостаза; |
|  | - генетические заболевания, в том числе наследственные и врожденные нарушения обмена веществ; |
|  | - онкологические заболевания; |
|  | - заболевания, требующие хирургического лечения |
|  | Применять методы дифференциальной диагностики заболеваний и патологических состояний новорожденных и недоношенных детей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|  | Формулировать диагноз с учетом МКБ, клинических рекомендаций (протоколов лечения) по вопросам оказания медицинской помощи |
|  | Интерпретировать и анализировать результаты динамического наблюдения и обследования новорожденных и недоношенных детей |
| Необходимые знания | Порядки оказания медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям |
|  | Стандарты специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям |
|  | Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи новорожденньм и недоношенным детям |
|  | МКБ |
|  | Основные определения и статистические понятия, характеризующие антенатальный, перинатальный и неонатальный периоды |
|  | Методика сбора информации о состоянии здоровья, течении беременности и родов у матери ребенка, анамнезе жизни и анамнезе заболевания ребенка |
|  | Физиология и патология развития плода |
|  | Физиология и патология плода в интранатальном периоде |
|  | Морфофункциональные характеристики доношенного новорожденного ребенка |
|  | Морфофункциональные характеристики недоношенного новорожденного ребенка в зависимости от гестационного возраста |
|  | Особенности течения неонатального периода; транзиторные (пограничные) состояния новорожденного ребенка |
|  | Особенности развития недоношенных детей |
|  | Методика клинического осмотра новорожденного и недоношенного ребенка |
|  | Методики оценки состояния доношенных новорожденных и недоношенных детей с использованием шкал, принятых в неонатологии |
|  | Методики оценки физического развития новорожденного и недоношенного ребенка |
|  | Методики оценки постнатального физического развития доношенных новорожденных и недоношенных детей |
|  | Этиология и патогенез патологических состояний и заболеваний доношенного новорожденного ребенка |
|  | Этиология и патогенез патологических состояний и заболеваний недоношенного ребенка |
|  | Симптомы заболеваний и патологических состояний у новорожденных и недоношенных детей |
|  | Заболевания и патологические состояния у новорожденных и недоношенных детей, требующие консультаций врачей-специалистов |
|  | Клиническая картина состояний, требующих проведения интенсивной терапии и реанимационной помощи, у новорожденных и недоношенных детей |
|  | Клиническая картина состояний, требующих проведения хирургического лечения новорожденным и недоношенным детям |
|  | Современные методы параклинической диагностики заболеваний и патологических состояний у новорожденных и недоношенных детей |
|  | Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов лабораторной диагностики новорожденных и недоношенных детей |
|  | Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов инструментальной диагностики новорожденных и недоношенных детей |
| Другие характеристики | - |

***3.1.3. Трудовая функция***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | |  |  | |  | |  |
| Наименование | | Проведение вскармливания, выхаживания и лечения новорожденных и недоношенных детей | | | Код | А/03.8 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 8 |
|  |  | |  |  | | |  | |  | |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | | X | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  |  | |  |  | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Трудовые действия | Назначение питания новорожденным и недоношенным детям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|  | Назначение лечебного питания новорожденным и недоношенным детям с заболеваниями и патологическими состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|  | Организация и назначение условий выхаживания и методов ухода за новорожденными и недоношенными детьми в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|  | Оценка эффективности вскармливания новорожденных и недоношенных детей |
|  | Определение плана лечения новорожденных и недоношенных детей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|  | Назначение лекарственных препаратов новорожденным и недоношенным детям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|  | Назначение лечения новорожденным и недоношенным детям с применением медицинских изделий в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|  | Назначение немедикаментозного лечения новорожденным и недоношенным детям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|  | Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения новорожденных и недоношенных детей |
| Необходимые умения | Назначать и проводить питание новорожденных и недоношенных детей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|  | Назначать и проводить лечебное питание новорожденных и недоношенных детей с учетом их состояния в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|  | Устанавливать назогастральный и орогастральный зонды новорожденным и недоношенным детям |
|  | Осуществлять контроль эффективности питания новорожденных и недоношенных детей |
|  | Назначать лечебно-охранительный режим новорожденным и недоношенным детям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|  | Назначать и применять методы выхаживания и ухода, в том числе развивающего, за новорожденными и недоношенными детьми в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|  | Составлять план лечения новорожденных и недоношенных детей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|  | Назначать и проводить лечение новорожденных и недоношенных детей (в том числе с привлечением врачей-специалистов по медицинским показаниям): |
|  | - при инфекционно-воспалительных заболеваниях; |
|  | - нарушениях терморегуляции; |
|  | - водных и электролитных расстройствах; |
|  | - нарушениях кислотно-основного и газового состояния крови; |
|  | - нарушениях углеводного обмена; |
|  | - расстройствах гемостаза; |
|  | - наследственных и врожденных нарушениях обмена веществ; |
|  | - нарушениях обмена билирубина; |
|  | - заболеваниях и патологических состояниях нервной, дыхательной, сердечно-сосудистой, пищеварительной, мочеполовой, эндокринной, иммунной, костно-суставной, кроветворной и лимфатической систем, а также кожи, ее придатков, пуповинного остатка, подкожно-жировой клетчатки, органов чувств, уха, горла, носа |
|  | Определять медицинские показания к проведению у новорожденных и недоношенных детей: |
|  | - пункции и катетеризации пупочной вены; |
|  | - пункции и катетеризации кубитальной и других периферических вен; |
|  | - внутривенных введений лекарственных препаратов; |
|  | - внутримышечного введения лекарственных препаратов; |
|  | - подкожного введения лекарственных препаратов; |
|  | - постановки назогастрального зонда; |
|  | - перорального введения лекарственных препаратов; |
|  | - ректального введения лекарственных препаратов; |
|  | - постановки очистительной клизмы; |
|  | - постановки мочевого катетера; |
|  | - фототерапии; |
|  | - ингаляции лекарственных препаратов через небулайзеры; |
|  | - оксигенотерапии; |
|  | - интубации трахеи; |
|  | - санации трахеобронхиального дерева; |
|  | - установки воздуховода; |
|  | - респираторной поддержки с постоянным положительным давлением в дыхательных путях; |
|  | - неинвазивной искусственной вентиляции легких; |
|  | - искусственной вентиляции легких; |
|  | - эндотрахеального введения лекарственных препаратов; |
|  | - операции заменного переливания крови; |
|  | - операции частичной обменной трансфузии при полицитемии; |
|  | - гемотрансфузии; |
|  | - спинномозговой пункции; |
|  | - пункции и дренирования плевральной полости |
|  | Назначать лекарственные препараты новорожденным и недоношенным детям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|  | Применять медицинские изделия, предназначенные для диагностики состояния и лечения новорожденных и недоношенных детей, с соблюдением требований охраны труда и эпидемиологической безопасности в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|  | Назначать немедикаментозное лечение новорожденным и недоношенным детям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|  | Организовывать подготовку к эксплуатации медицинских изделий, предназначенных для диагностики состояния и лечения новорожденных и недоношенных детей |
|  | Осуществлять профилактику инфекций у новорожденных и недоношенных детей, связанных с оказанием медицинской помощи |
| Необходимые знания | Порядки оказания медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям |
|  | Стандарты специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям |
|  | Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям |
|  | МКБ |
|  | Современные принципы вскармливания и лечебного питания новорожденных и недоношенных детей |
|  | Принципы лечебно-охранительного режима в неонатологии |
|  | Современные представления о методах выхаживания и ухода, в том числе развивающего, за недоношенными детьми и новорожденными детьми с заболеваниями и патологическими состояниями |
|  | Методы лечения новорожденных и недоношенных детей с заболеваниями и патологическими состояниями |
|  | Механизмы действия лекарственных препаратов, применяемых в неонатологии; медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; возможные осложнения и побочные действия |
|  | Особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных препаратов у новорожденных и недоношенных детей |
|  | Особенности введения лекарственных препаратов новорожденным и недоношенным детям |
|  | Принципы и методы немедикаментозной терапии новорожденных и недоношенных детей (фототерапия, укладки, иммобилизация при травмах, повязки (пластыри, пленки) при повреждениях кожи, восстановительного лечения; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения и побочные действия |
|  | Принципы и методы асептики и антисептики |
|  | Принципы профилактики инфекций у новорожденных и недоношенных детей, связанных с оказанием медицинской помощи |
|  | Принципы подготовки к эксплуатации медицинских изделий, предназначенных для диагностики состояния и лечения новорожденных и недоношенных детей |
|  | Требования охраны труда при работе с медицинскими изделиями, предназначенными для диагностики состояния и лечения новорожденных и недоношенных детей |
|  | Принципы и методы оказания реанимационной помощи новорожденным и недоношенным детям |
|  | Нормативные правовые документы, определяющие порядок констатации биологической смерти |
| Другие характеристики | - |

***3.1.4. Трудовая функция***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | |  |  | |  | |  |
| Наименование | | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения | | | Код | А/04.8 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 8 |
|  |  | |  |  | | |  | |  | |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | | X | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  |  | |  |  | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Трудовые действия | Просветительная работа по сохранению здоровья новорожденных и недоношенных детей |
|  | Организация и проведение профилактических медицинских мероприятий по охране здоровья новорожденных и недоношенных детей |
|  | Организация и проведение мероприятий по поддержке грудного вскармливания |
|  | Организация и проведение неонатальных скринингов на наследственные и врожденные заболевания |
|  | Организация и проведение вакцинопрофилактики инфекционных заболеваний у новорожденных и недоношенных детей |
|  | Организация и проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции в отделениях неонатологического профиля (совместно с врачом-эпидемиологом) |
| Необходимые умения | Рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия новорожденным и недоношенным детям |
|  | Обучать законных представителей ребенка и ухаживающих лиц навыкам физиологического ухода за новорожденными и недоношенными детьми |
|  | Обучать законных представителей ребенка и ухаживающих лиц навыкам профилактики заболеваний новорожденных и недоношенных детей |
|  | Организовывать и проводить мероприятия по поддержке грудного вскармливания |
|  | Рекомендовать оптимальный вид питания для новорожденного и недоношенного ребенка в случаях невозможности грудного вскармливания |
|  | Проводить просветительную работу, направленную на сохранение здоровья новорожденных и недоношенных детей |
|  | Организовывать и проводить профилактику инфекций у новорожденных и недоношенных детей, связанных с оказанием медицинской помощи |
|  | Организовывать проведение неонатальных скринингов на врожденные и наследственные заболевания |
|  | Организовывать проведение вакцинопрофилактики инфекционных заболеваний у новорожденных и недоношенных детей |
|  | Организовывать и проводить профилактику и лечение осложнений, связанных с вакцинопрофилактикой инфекционных заболеваний у новорожденных и недоношенных детей |
|  | Организовывать и проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции в отделениях неонатологического профиля (совместно с врачом-эпидемиологом) |
| Необходимые знания | Порядок оказания медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям |
|  | Стандарты специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям |
|  | Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям |
|  | МКБ |
|  | Физиология неонатального периода |
|  | Физиологические характеристики недоношенных детей разного гестационного возраста |
|  | Основы физиологического и развивающего ухода за доношенным новорожденным ребенком |
|  | Основы физиологического и развивающего ухода за недоношенным ребенком |
|  | Принципы грудного вскармливания |
|  | Методы становления и поддержания лактации |
|  | Профилактика возникновения и прогрессировать заболеваний неонатального и младенческого периодов |
|  | Профилактика возникновения и прогрессирования заболеваний недоношенных детей |
|  | Принципы проведения оздоровительных мероприятий |
|  | Принципы проведения неонатальных скринингов на врожденные и наследственные заболевания |
|  | Нормативные правовые документы, регламентирующие проведение неонатальных скринингов |
|  | Нормативные правовые документы, регламентирующие проведение вакцинопрофилактики инфекционных заболеваний у новорожденных и недоношенных детей |
|  | Медицинские показания и медицинские противопоказания к вакцинопрофилактике инфекционных заболеваний у новорожденных и недоношенных детей |
|  | Осложнения при проведении вакцинопрофилактики у новорожденных и недоношенных детей, их предотвращение и лечение |
|  | Принципы проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции в отделении неонатологического профиля |
|  | Правила профилактики у новорожденных и недоношенных детей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи |
| Другие характеристики | - |

***3.1.5. Трудовая функция***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | |  |  | |  | |  |
| Наименование | | Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала | | | Код | А/05.8 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 8 |
|  |  | |  |  | | |  | |  | |
| 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 |
|  | Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом |
|  | Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности |
|  | Использование информационно-аналитических 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 |
|  | Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения |
|  | Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости новорожденных и недоношенных детей, перинатальной, ранней неонатальной, неонатальной и младенческой смертности |
|  | Использовать информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" |
|  | Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну |
|  | Выполнять должностные обязанности с соблюдением правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда |
|  | Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом |
| Необходимые знания | Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "неонатология" |
|  | Правила работы в информационно-аналитических системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" |
|  | Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка |
|  | Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности |
|  | Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "неонатология" |
| Другие характеристики | - |

***3.1.6. Трудовая функция***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | |  |  | |  | |  |
| Наименование | | Оказание медицинской помощи в экстренной форме | | | Код | А/06.8 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 8 |
|  |  | |  |  | | |  | |  | |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | | X | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  |  | |  |  | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Трудовые действия | Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме |
|  | Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациенту, 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 пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) |
|  | Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме |
| Необходимые умения | Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентам, 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 пациентам, при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) |
|  | Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме |
| Необходимые знания | Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей) |
|  | Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) |
|  | Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания |
|  | Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации |
| Другие характеристики | - |

***IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта***

***4.1. Ответственная организация-разработчик***

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Общероссийская общественная организация содействия развитию неонатологии "Российское общество неонатологов", город Москва | |
| Председатель | Дегтярев Дмитрий Николаевич |

***4.2. Наименования организаций-разработчиков***

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 1 | Общественная организация "Российская ассоциация специалистов перинатальной медицины", город Москва |
| 2 | Союз медицинского сообщества "Национальная Медицинская Палата", город Москва |
| 3 | ФГБОУ ВО "Дальневосточный государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения России, город Хабаровск |
| 4 | ФГБОУ ВО "Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Москва |
| 5 | ФГБОУ ВО "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Москва |
| 6 | ФГБОУ ВО "Южно-Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Челябинск |
| 7 | ФГБОУ ВО "Ярославский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Ярославль |
| 8 | ФГБУ "Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И.Кулакова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Москва |

***Профстандарт 02.024****/ Профессиональные стандарты / Здравоохранение /****Врач-инфекционист***

[Яндекс.Директ](https://direct.yandex.ru/?partner)

|  |  |
| --- | --- |
| [https://avatars.mds.yandex.net/get-direct/169443/QWCUPSBNOfwp6I7eCNKQHA/y150](https://an.yandex.ru/count/Rc3evhZRA6G50Bq1CNK9rre00000EEA25402I09Wl0Xe172Oqece3O01dSBHmm680SRTXVGVa06Epfxo69W1XfAcv1gW0RQBYV8Og07SYgRa6hW1t8kton700GBO0UZDlmpW0PxCc0Fe0VO1-064hzw-0OW23A02wFQu4xa20f7mYVvPk8xm0f6SYTW5-0BYW820a81AW0E9rz-k3eW3uQ7MY0gO0vYX2QW31B031BW4_m7e1BSZ-0JOlXE81TY-4v05--See0Mqx0Me1P_w1B05d_e4k0MGi0h01VldACW5aB0Aq0MXhGBW1K7m1G6O1e3GhFCEe0O4g0O4oGOWlLX7n6Vw4D468EN3DSLd-X3P1W00030H0000gGUBBn3wBat76x07W82GDC07teYOd0pG1mBW1uOAyGSUFlj9Pa-PGO081D08keg0WS0Gu0Yqkzm9W0e1mGe00000003mFzWA0k0AW8bw-0h0_1M82nYg2n3T2Zn4Yoy0065K6hGRQWK0m0k0emN82u3Kam7P2uil4FekJSSRw0lOlXFm2mQ838Ilthu1w0m2yWq0-Wq0WWu0a0x0X3sW3i24FG00?stat-id=12&test-tag=325459829088353&banner-test-tags=eyIzMzQxMDEzODk1IjoiMzI1NDU1NDQxODU0NDY0In0%3D&)[Обучение по**профстандартам**](https://an.yandex.ru/count/Rc3evhZRA6G50Bq1CNK9rre00000EEA25402I09Wl0Xe172Oqece3O01dSBHmm680SRTXVGVa06Epfxo69W1XfAcv1gW0RQBYV8Og07SYgRa6hW1t8kton700GBO0UZDlmpW0PxCc0Fe0VO1-064hzw-0OW23A02wFQu4xa20f7mYVvPk8xm0f6SYTW5-0BYW820a81AW0E9rz-k3eW3uQ7MY0gO0vYX2QW31B031BW4_m7e1BSZ-0JOlXE81TY-4v05--See0Mqx0Me1P_w1B05d_e4k0MGi0h01VldACW5aB0Aq0MXhGBW1K7m1G6O1e3GhFCEe0O4g0O4oGOWlLX7n6Vw4D468EN3DSLd-X3P1W00030H0000gGUBBn3wBat76x07W82GDC07teYOd0pG1mBW1uOAyGSUFlj9Pa-PGO081D08keg0WS0Gu0Yqkzm9W0e1mGe00000003mFzWA0k0AW8bw-0h0_1M82nYg2n3T2Zn4Yoy0065K6hGRQWK0m0k0emN82u3Kam7P2uil4FekJSSRw0lOlXFm2mQ838Ilthu1w0m2yWq0-Wq0WWu0a0x0X3sW3i24FG00?stat-id=12&test-tag=325459829088353&banner-test-tags=eyIzMzQxMDEzODk1IjoiMzI1NDU1NDQxODU0NDY0In0%3D&)Дистанционно! Курсы переподготовки по**профстандартам** 2016-2017[профстандарты.маэо.рф](https://an.yandex.ru/count/Rc3evhZRA6G50Bq1CNK9rre00000EEA25402I09Wl0Xe172Oqece3O01dSBHmm680SRTXVGVa06Epfxo69W1XfAcv1gW0RQBYV8Og07SYgRa6hW1t8kton700GBO0UZDlmpW0PxCc0Fe0VO1-064hzw-0OW23A02wFQu4xa20f7mYVvPk8xm0f6SYTW5-0BYW820a81AW0E9rz-k3eW3uQ7MY0gO0vYX2QW31B031BW4_m7e1BSZ-0JOlXE81TY-4v05--See0Mqx0Me1P_w1B05d_e4k0MGi0h01VldACW5aB0Aq0MXhGBW1K7m1G6O1e3GhFCEe0O4g0O4oGOWlLX7n6Vw4D468EN3DSLd-X3P1W00030H0000gGUBBn3wBat76x07W82GDC07teYOd0pG1mBW1uOAyGSUFlj9Pa-PGO081D08keg0WS0Gu0Yqkzm9W0e1mGe00000003mFzWA0k0AW8bw-0h0_1M82nYg2n3T2Zn4Yoy0065K6hGRQWK0m0k0emN82u3Kam7P2uil4FekJSSRw0lOlXFm2mQ838Ilthu1w0m2yWq0-Wq0WWu0a0x0X3sW3i24FG00?stat-id=12&test-tag=325459829088353&banner-test-tags=eyIzMzQxMDEzODk1IjoiMzI1NDU1NDQxODU0NDY0In0%3D&) | [https://avatars.mds.yandex.net/get-direct/199765/mlUSKGOiD33nXMXp7lUgQA/y90](https://an.yandex.ru/count/Rc3evhi7KKK50By1CNK9rre00000EEA25402I09Wl0Xe172cxkgm1e01q9oD_0Q80VEqhB4la06otzVDAvW1-g6SZocW0QxVryqhg07sePoFARW1-9hRbHZ00GBO0QRTvHBW0S2DiH3e0MJu0OIlthu1Y08Ce0BMiuSJkG82aV29_bcuZl02aPo9s0Nu0kA0W82GW4g00xRSq884Y0FZlxpA0PW3qwy1e0C4g0C4i0C4k0J_0UW4jnJu1D2c7uW5qAOVa0MjvY6W1Vwn2QW5qVe7i0NH-WUu1VNB2C05aBKoo0NGw0pG1UpZ0-05Fl050PW6hAQ_mmAW1WIe1WJ91Y2zM4V4P_eGqGOWvSCrnMVw4Da60000C140002f1uil4FekJSSRi0U0W90qm0VUY9YS3D070k07XWhn1nu--qbcJvb1W0W4q0YwYe21W13W2ElPmmc02W712W0000000F0_s0e2u0g0YNhu2i3y5OWB6AeB4DqAF4IBBm00OLGQj1jg1G302u2Z1SWBWDIJ0TaBYoyG-YvDnnle2z2c7_0B1eWCXA_UlW7e30Bo3G3w3G223W2G3i24FQ0Em8Gz?stat-id=12&test-tag=325459829088353&banner-test-tags=eyI1ODUyODIxNDY1IjoiMzI1NDU1NDQxODU0NDY0In0%3D&)[Дистанционное обучение медиков!](https://an.yandex.ru/count/Rc3evhi7KKK50By1CNK9rre00000EEA25402I09Wl0Xe172cxkgm1e01q9oD_0Q80VEqhB4la06otzVDAvW1-g6SZocW0QxVryqhg07sePoFARW1-9hRbHZ00GBO0QRTvHBW0S2DiH3e0MJu0OIlthu1Y08Ce0BMiuSJkG82aV29_bcuZl02aPo9s0Nu0kA0W82GW4g00xRSq884Y0FZlxpA0PW3qwy1e0C4g0C4i0C4k0J_0UW4jnJu1D2c7uW5qAOVa0MjvY6W1Vwn2QW5qVe7i0NH-WUu1VNB2C05aBKoo0NGw0pG1UpZ0-05Fl050PW6hAQ_mmAW1WIe1WJ91Y2zM4V4P_eGqGOWvSCrnMVw4Da60000C140002f1uil4FekJSSRi0U0W90qm0VUY9YS3D070k07XWhn1nu--qbcJvb1W0W4q0YwYe21W13W2ElPmmc02W712W0000000F0_s0e2u0g0YNhu2i3y5OWB6AeB4DqAF4IBBm00OLGQj1jg1G302u2Z1SWBWDIJ0TaBYoyG-YvDnnle2z2c7_0B1eWCXA_UlW7e30Bo3G3w3G223W2G3i24FQ0Em8Gz?stat-id=12&test-tag=325459829088353&banner-test-tags=eyI1ODUyODIxNDY1IjoiMzI1NDU1NDQxODU0NDY0In0%3D&)Продление **сертификата**! Доставка док. по всей РФ. Гос. лицензия. Звоните![snta.ru](https://an.yandex.ru/count/Rc3evhi7KKK50By1CNK9rre00000EEA25402I09Wl0Xe172cxkgm1e01q9oD_0Q80VEqhB4la06otzVDAvW1-g6SZocW0QxVryqhg07sePoFARW1-9hRbHZ00GBO0QRTvHBW0S2DiH3e0MJu0OIlthu1Y08Ce0BMiuSJkG82aV29_bcuZl02aPo9s0Nu0kA0W82GW4g00xRSq884Y0FZlxpA0PW3qwy1e0C4g0C4i0C4k0J_0UW4jnJu1D2c7uW5qAOVa0MjvY6W1Vwn2QW5qVe7i0NH-WUu1VNB2C05aBKoo0NGw0pG1UpZ0-05Fl050PW6hAQ_mmAW1WIe1WJ91Y2zM4V4P_eGqGOWvSCrnMVw4Da60000C140002f1uil4FekJSSRi0U0W90qm0VUY9YS3D070k07XWhn1nu--qbcJvb1W0W4q0YwYe21W13W2ElPmmc02W712W0000000F0_s0e2u0g0YNhu2i3y5OWB6AeB4DqAF4IBBm00OLGQj1jg1G302u2Z1SWBWDIJ0TaBYoyG-YvDnnle2z2c7_0B1eWCXA_UlW7e30Bo3G3w3G223W2G3i24FQ0Em8Gz?stat-id=12&test-tag=325459829088353&banner-test-tags=eyI1ODUyODIxNDY1IjoiMzI1NDU1NDQxODU0NDY0In0%3D&) |

**Поиск**

* **[Поиск по КлассИнформ](https://classinform.ru/allsearch.php)** [Поиск по всем классификаторам и справочникам на сайте КлассИнформ](https://classinform.ru/allsearch.php)

**Поиск по ИНН**

* **[ОКПО по ИНН](https://classinform.ru/kod-okpo-po-inn.html)**[Поиск кода ОКПО по ИНН](https://classinform.ru/kod-okpo-po-inn.html)
* **[ОКТМО по ИНН](https://classinform.ru/kod-oktmo-po-inn.html)**[Поиск кода ОКТМО по ИНН](https://classinform.ru/kod-oktmo-po-inn.html)
* **[ОКАТО по ИНН](https://classinform.ru/kod-okato-po-inn.html)**[Поиск кода ОКАТО по ИНН](https://classinform.ru/kod-okato-po-inn.html)
* **[ОКОПФ по ИНН](https://classinform.ru/kod-okopf-po-inn.html)**[Поиск кода ОКОПФ по ИНН](https://classinform.ru/kod-okopf-po-inn.html)
* **[ОКОГУ по ИНН](https://classinform.ru/kod-okogu-po-inn.html)**[Поиск кода ОКОГУ по ИНН](https://classinform.ru/kod-okogu-po-inn.html)
* **[ОКФС по ИНН](https://classinform.ru/kod-okfs-po-inn.html)**[Поиск кода ОКФС по ИНН](https://classinform.ru/kod-okfs-po-inn.html)
* **[ОГРН по ИНН](https://classinform.ru/ogrn-po-inn.html)**[Поиск ОГРН по ИНН](https://classinform.ru/ogrn-po-inn.html)
* **[Узнать ИНН](https://classinform.ru/uznat-inn-organizatcii.html)**[Поиск ИНН организации по названию, ИНН ИП по ФИО](https://classinform.ru/uznat-inn-organizatcii.html)

**Проверка контрагента**

* **[Проверка контрагента](https://classinform.ru/proverka-kontragenta.html)** [Информация о контрагентах из базы данных ФНС](https://classinform.ru/proverka-kontragenta.html)

**Конвертеры**

* **[ОКОФ в ОКОФ2](https://classinform.ru/perevod-okof-v-okof2.html)**[Перевод кода классификатора ОКОФ в код ОКОФ2](https://classinform.ru/perevod-okof-v-okof2.html)
* **[ОКДП в ОКПД2](https://classinform.ru/perevod-okdp-v-okpd-2.html)**[Перевод кода классификатора ОКДП в код ОКПД2](https://classinform.ru/perevod-okdp-v-okpd-2.html)
* **[ОКП в ОКПД2](https://classinform.ru/perevod-okp-v-okpd-2.html)**[Перевод кода классификатора ОКП в код ОКПД2](https://classinform.ru/perevod-okp-v-okpd-2.html)
* **[ОКПД в ОКПД2](https://classinform.ru/perevod-okpd-v-okpd2.html)**[Перевод кода классификатора ОКПД (ОК 034-2007 (КПЕС 2002)) в код ОКПД2 (ОК 034-2014 (КПЕС 2008))](https://classinform.ru/perevod-okpd-v-okpd2.html)
* **[ОКУН в ОКПД2](https://classinform.ru/perevod-okun-v-okpd-2.html)**[Перевод кода классификатора ОКУН в код ОКПД2](https://classinform.ru/perevod-okun-v-okpd-2.html)
* **[ОКВЭД в ОКВЭД2](https://classinform.ru/perevod-okved-2007-v-okved-2.html)**[Перевод кода классификатора ОКВЭД2007 в код ОКВЭД2](https://classinform.ru/perevod-okved-2007-v-okved-2.html)
* **[ОКВЭД в ОКВЭД2](https://classinform.ru/perevod-okved-2001-v-okved-2.html)**[Перевод кода классификатора ОКВЭД2001 в код ОКВЭД2](https://classinform.ru/perevod-okved-2001-v-okved-2.html)
* **[ОКАТО в ОКТМО](https://classinform.ru/perevod-okato-v-oktmo.html)**[Перевод кода классификатора ОКАТО в код ОКТМО](https://classinform.ru/perevod-okato-v-oktmo.html)
* **[ТН ВЭД в ОКПД2](https://classinform.ru/perevod-tnved-v-okpd2.html)**[Перевод кода ТН ВЭД в код классификатора ОКПД2](https://classinform.ru/perevod-tnved-v-okpd2.html)
* **[ОКПД2 в ТН ВЭД](https://classinform.ru/perevod-okpd2-v-tnved.html)**[Перевод кода классификатора ОКПД2 в код ТН ВЭД](https://classinform.ru/perevod-okpd2-v-tnved.html)
* **[ОКЗ-93 в ОКЗ-2014](https://classinform.ru/perevod-okz93-v-okz2014.html)**[Перевод кода классификатора ОКЗ-93 в код ОКЗ-2014](https://classinform.ru/perevod-okz93-v-okz2014.html)

**Изменения классификаторов**

* **[Изменения 2018](https://classinform.ru/izmeneniya/2018.html)** [Лента вступивших в силу изменений классификаторов](https://classinform.ru/izmeneniya/2018.html)

**Классификаторы общероссийские**

* **[Классификатор ЕСКД](https://classinform.ru/ok-eskd.html)**[Общероссийский классификатор изделий и конструкторских документов ОК 012-93](https://classinform.ru/ok-eskd.html)
* **[ОКАТО](https://classinform.ru/okato.html)**[Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления ОК 019-95](https://classinform.ru/okato.html)
* **[ОКВ](https://classinform.ru/classifikatory/okv.html)**[Общероссийский классификатор валют ОК (МК (ИСО 4217) 003-97) 014-2000](https://classinform.ru/classifikatory/okv.html)
* **[ОКВГУМ](https://classinform.ru/okvgum.html)**[Общероссийский классификатор видов грузов, упаковки и упаковочных материалов ОК 031-2002](https://classinform.ru/okvgum.html)
* **[ОКВЭД](https://classinform.ru/okved.html)**[Общероссийский классификатор видов экономической деятельности ОК 029-2007 (КДЕС Ред. 1.1)](https://classinform.ru/okved.html)
* **[ОКВЭД 2](https://classinform.ru/okved2.html)**[Общероссийский классификатор видов экономической деятельности ОК 029-2014 (КДЕС РЕД. 2)](https://classinform.ru/okved2.html)
* **[ОКГР](https://classinform.ru/okgr.html)**[Общероссийский классификатор гидроэнергетических ресурсов ОК 030-2002](https://classinform.ru/okgr.html)
* **[ОКЕИ](https://classinform.ru/classifikatory/okei.html)**[Общероссийский классификатор единиц измерения ОК 015-94 (МК 002-97)](https://classinform.ru/classifikatory/okei.html)
* **[ОКЗ](https://classinform.ru/okz.html)**[Общероссийский классификатор занятий ОК 010-2014 (МСКЗ-08)](https://classinform.ru/okz.html)
* **[ОКИН](https://classinform.ru/okin.html)**[Общероссийский классификатор информации о населении ОК 018-2014](https://classinform.ru/okin.html)
* **[ОКИСЗН](https://classinform.ru/okiszn.html)**[Общероссийский классификатор информации по социальной защите населения. ОК 003-99 (действует до 01.12.2017)](https://classinform.ru/okiszn.html)
* **[ОКИСЗН-2017](https://classinform.ru/okiszn-2017.html)**[Общероссийский классификатор информации по социальной защите населения. ОК 003-2017 (действует c 01.12.2017)](https://classinform.ru/okiszn-2017.html)
* **[ОКНПО](https://classinform.ru/oknpo.html)**[Общероссийский классификатор начального профессионального образования ОК 023-95 (действует до 01.07.2017)](https://classinform.ru/oknpo.html)
* **[ОКОГУ](https://classinform.ru/okogu.html)**[Общероссийский классификатор органов государственного управления ОК 006 – 2011](https://classinform.ru/okogu.html)
* **[ОКОК](https://classinform.ru/okok.html)**[Общероссийский классификатор информации об общероссийских классификаторах. ОК 026-2002](https://classinform.ru/okok.html)
* **[ОКОПФ](https://classinform.ru/okopf.html)**[Общероссийский классификатор организационно-правовых форм ОК 028-2012](https://classinform.ru/okopf.html)
* **[ОКОФ](https://classinform.ru/okof.html)**[Общероссийский классификатор основных фондов ОК 013-94 (действует до 01.01.2017)](https://classinform.ru/okof.html)
* **[ОКОФ 2](https://classinform.ru/okof-2.html)**[Общероссийский классификатор основных фондов ОК 013-2014 (СНС 2008) (действует с 01.01.2017)](https://classinform.ru/okof-2.html)
* **[ОКП](https://classinform.ru/okp.html)**[Общероссийский классификатор продукции ОК 005-93 (действует до 01.01.2017)](https://classinform.ru/okp.html)
* **[ОКПД2](https://classinform.ru/okpd2.html)**[Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности ОК 034-2014 (КПЕС 2008)](https://classinform.ru/okpd2.html)
* **[ОКПДТР](https://classinform.ru/okpdtr.html)**[Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94](https://classinform.ru/okpdtr.html)
* **[ОКПИиПВ](https://classinform.ru/okpiipv.html)**[Общероссийский классификатор полезных ископаемых и подземных вод. ОК 032-2002](https://classinform.ru/okpiipv.html)
* **[ОКПО](https://classinform.ru/okpo.html)**[Общероссийский классификатор предприятий и организаций. ОК 007–93](https://classinform.ru/okpo.html)
* **[ОКС](https://classinform.ru/oks.html)**[Общероссийский классификатор стандартов ОК (МК (ИСО/инфко МКС) 001-96) 001-2000](https://classinform.ru/oks.html)
* **[ОКСВНК](https://classinform.ru/oksvnk.html)**[Общероссийский классификатор специальностей высшей научной квалификации ОК 017-2013](https://classinform.ru/oksvnk.html)
* **[ОКСМ](https://classinform.ru/classifikatory/oksm.html)**[Общероссийский классификатор стран мира ОК (МК (ИСО 3166) 004-97) 025-2001](https://classinform.ru/classifikatory/oksm.html)
* **[ОКСО](https://classinform.ru/okso.html)**[Общероссийский классификатор специальностей по образованию ОК 009-2003 (действует до 01.07.2017)](https://classinform.ru/okso.html)
* **[ОКСО 2016](https://classinform.ru/okso-2016.html)**[Общероссийский классификатор специальностей по образованию ОК 009-2016 (действует с 01.07.2017)](https://classinform.ru/okso-2016.html)
* **[ОКТС](https://classinform.ru/classifikatory/okts.html)**[Общероссийский классификатор трансформационных событий ОК 035-2015](https://classinform.ru/classifikatory/okts.html)
* **[ОКТМО](https://classinform.ru/oktmo.html)**[Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований ОК 033-2013](https://classinform.ru/oktmo.html)
* **[ОКУД](https://classinform.ru/okud.html)**[Общероссийский классификатор управленческой документации ОК 011-93](https://classinform.ru/okud.html)
* **[ОКФС](https://classinform.ru/classifikatory/okfs.html)**[Общероссийский классификатор форм собственности ОК 027-99](https://classinform.ru/classifikatory/okfs.html)
* **[ОКЭР](https://classinform.ru/oker.html)**[Общероссийский классификатор экономических регионов. ОК 024-95](https://classinform.ru/oker.html)
* **[ОКУН](https://classinform.ru/okun.html)**[Общероссийский классификатор услуг населению. ОК 002-93](https://classinform.ru/okun.html)
* **[ТН ВЭД](https://classinform.ru/tn-ved.html)**[Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД ЕАЭС)](https://classinform.ru/tn-ved.html)
* **[Классификатор ВРИ ЗУ](https://classinform.ru/classifikator-vidov-razreshennogo-ispolzovaniia-zemelnykh-uchastkov.html)**[Классификатор видов разрешенного использования земельных участков](https://classinform.ru/classifikator-vidov-razreshennogo-ispolzovaniia-zemelnykh-uchastkov.html)
* **[КОСГУ](https://classinform.ru/kosgu.html)**[Классификатор операций сектора государственного управления](https://classinform.ru/kosgu.html)
* **[ФККО 2016](https://classinform.ru/fkko.html)** [Федеральный классификационный каталог отходов (действует до 24.06.2017)](https://classinform.ru/fkko.html)
* **[ФККО 2017](https://classinform.ru/fkko-2017.html)** [Федеральный классификационный каталог отходов (действует с 24.06.2017)](https://classinform.ru/fkko-2017.html)
* **[ББК](https://classinform.ru/bbk.html)** [Библиотечно-библиографическая классификация](https://classinform.ru/bbk.html)

**Классификаторы международные**

* **[УДК](https://classinform.ru/udk.html)**[Универсальный десятичный классификатор](https://classinform.ru/udk.html)
* **[МКБ-10](https://classinform.ru/mkb-10.html)**[Международная классификация болезней](https://classinform.ru/mkb-10.html)
* **[АТХ](https://classinform.ru/atc-classifikatcija.html)**[Анатомо-терапевтическо-химическая классификация лекарственных средств (ATC)](https://classinform.ru/atc-classifikatcija.html)
* **[МКТУ-11](https://classinform.ru/mktu.html)**[Международная классификация товаров и услуг 11-я редакция](https://classinform.ru/mktu.html)
* **[МКПО-10](https://classinform.ru/mkpo.html)**[Международная классификация промышленных образцов (10-я редакция) (LOC)](https://classinform.ru/mkpo.html)

**Справочники**

* **[ЕТКС](https://classinform.ru/etks.html)**[Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих](https://classinform.ru/etks.html)
* **[ЕКСД](https://classinform.ru/eksd.html)**[Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих](https://classinform.ru/eksd.html)
* **[Профстандарты](https://classinform.ru/profstandarty.html)**[Справочник профессиональных стандартов на 2017 г.](https://classinform.ru/profstandarty.html)
* **[Должностные инструкции](https://classinform.ru/dolzhnostnye-instruktsii-profstandart.html)**[Образцы должностных инструкций с учетом профстандартов 2016-2017](https://classinform.ru/dolzhnostnye-instruktsii-profstandart.html)
* **[ФГОС](https://classinform.ru/fgos.html)**[Федеральные государственные образовательные стандарты 2017-2018](https://classinform.ru/fgos.html)
* **[Вакансии](https://classinform.ru/vacancies.html)**[Общероссийская база вакансий Работа в России](https://classinform.ru/vacancies.html)
* **[Кадастр оружия](https://classinform.ru/kadastr-oruzhie-rf.html)**[Государственный кадастр гражданского и служебного оружия и патронов к нему](https://classinform.ru/kadastr-oruzhie-rf.html)
* **[Календарь 2017](https://classinform.ru/proizvodstvennyi-kalendar-2017.html)**[Производственный календарь на 2017 год](https://classinform.ru/proizvodstvennyi-kalendar-2017.html)
* **[Календарь 2018](https://classinform.ru/proizvodstvennyi-kalendar-2018.html)**[Производственный календарь на 2018 год](https://classinform.ru/proizvodstvennyi-kalendar-2018.html)

**Наши проекты**

[Справочник оборудования](http://mashinform.ru/" \t "_blank)

[Справочник содержания драгметаллов](http://dragmetinform.ru/" \t "_blank)

[Коды общероссийских классификаторов](http://classinform.ru/" \t "_blank)

[Справочник подшипников](http://podshipnikinform.ru/" \t "_blank)

[Федеральные реестры онлайн](http://reestrinform.ru/" \t "_blank)

[Справочник по здравоохранению и медицине](http://zdravmedinform.ru/" \t "_blank)

[Справочник ГОСТов](http://gostinform.ru/" \t "_blank)

**Популярные запросы**

[классификатор профессий](http://classinform.ru/okpdtr.html)

[классификатор кодов ОКВЭД 2017 с расшифровкой](http://classinform.ru/okved2.html)

[классификатор видов деятельности](http://classinform.ru/okved2.html)

[классификатор основных средств](http://classinform.ru/okof.html)

[классификатор стран мира](http://classinform.ru/classifikatory/oksm.html)

[классификатор окп](http://classinform.ru/okp.html)

[код тн вэд классификатор](http://classinform.ru/tn-ved.html)

[классификатор УДК онлайн](http://classinform.ru/udk.html)

**Популярные запросы**

[квалификационный справочник должностей](http://classinform.ru/eksd.html)

[квалификационный справочник служащих](http://classinform.ru/eksd.html)

[квалификационный справочник рабочих ЕТКС 2017](http://classinform.ru/etks.html)

[квалификационный справочник руководителей](http://classinform.ru/eksd.html)

[единый квалификационный справочник](http://classinform.ru/etks.html)

[классификатор ЕСКД](http://classinform.ru/ok-eskd.html)

[классификатор земельных участков](http://classinform.ru/classifikator-vidov-razreshennogo-ispolzovaniia-zemelnykh-uchastkov.html)

[Код МКБ 10 онлайн](http://classinform.ru/mkb-10.html)

© 2018 [classinform.ru](http://classinform.ru/" \o "КлассИнформ - общероссийские классификаторы) | [Контакты](http://classinform.ru/contacts.html)  
[Политика в отношении обработки и защиты персональных данных](http://classinform.ru/classifikatory/privat-policy.html)