УТВЕРЖДЕН приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

от «11» апреля 2014 г. № 247н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Специалист по эксплуатации насосных станций водопровода**

|  |
| --- |
| 77 |
| Регистрационный номер |

1. **Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Техническое обслуживание и ремонт сооружений и оборудования насосных станций водопровода  |  | 16.013 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | Код |
| Основная цель вида профессиональной деятельности: |
| Обеспечение населения качественной питьевой водой и устойчивого водоснабжения хозяйственных и производственных нужд  |
| Группа занятий: |
| 1222 | Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности | 2142 | Инженеры по промышленному и гражданскому строительству |
| 1223 | Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в строительстве | 3112 | Техники по промышленному и гражданскому строительству |
| 1239 | Руководители подразделений (служб), не вошедшие в другие группы | 3115 | Техники-механики |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-2)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |
| Отнесение к видам экономической деятельности: |
| 41.00 | Сбор, очистка и распределение воды  |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-3)) | (наименование вида экономической деятельности) |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции |
| Код | Наименование | Уровеньквалификации | Наименование | Код | Уровень(подуровень)квалификации |
| А  | Обеспечение эксплуатации насосной станции водопровода  | 5 | Проверка технического состояния сооружений и оборудования насосной станции водопровода | А/01.5 | 5 |
| Анализ и контроль процесса подачи воды в водопроводную сеть | А/02.5 | 5 |
| Осуществление работ по эксплуатации сооружений и оборудования насосной станции водопровода  | А/03.5 | 5 |
| Контроль соблюдения персоналом правил трудового распорядка, требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности | А/04.5 | 5 |
| В | Руководство структурным подразделением, осуществляющим эксплуатацию насосной станции водопровода | 6 | Планирование и контроль деятельности персонала по эксплуатации насосной станции водопровода | В/01.6 | 6 |
| Организация технического и материального обеспечения эксплуатации насосной станции водопровода | В/02.6 | 6 |
| Управление процессом эксплуатации насосной станции водопровода | В/03.6 | 6 |
| Организация работы с персоналом, осуществляющим деятельность по эксплуатации насосной станции водопровода | В/04.6 | 6 |

|  |
| --- |
| 1. **Характеристика обобщенных трудовых функций**
 |
| **3.1. Обобщенная трудовая функция** |
| Наименование | Обеспечение эксплуатации насосной станции водопровода  | Код  | А |  Уровень  квалификации | 5 |
|  |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |
| Возможные наименования должностей | ТехникТехник-технологМастер |
|  |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звенаДополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки |
| Требования к опыту практической работы | Опыт практической работы в области водоснабжения и водоотведения не менее одного года |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном действующими законодательными и нормативно-правовыми актами[[3]](#endnote-4)Прохождение работником инструктажа по охране труда на рабочем месте |
| Дополнительные характеристики |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 3112 | Техники по промышленному и гражданскому строительству |
| 3115 | Техники-механики |
| ЕКС[[4]](#endnote-5) | - | Техник |
| Техник-технолог |
| Мастер участка |
| ОКСО[[5]](#endnote-6) | 270112 | Водоснабжение и водоотведение |
| - | Иные направления подготовки и специальности, соответствующие требованиям к образованию |

|  |
| --- |
| **3.1.1. Трудовая функция** |
| Наименование | Проверка технического состояния сооружений и оборудования насосной станции водопровода | Код  | A/01.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Проверка технического состояния оборудования, инженерных систем, зданий и сооружений насосной станции водопровода |
| Проверка исправности состояния систем отопления, освещения, ограждающих и предохранительных устройств, средств контроля и сигнализации |
| Составление дефектных актов на оборудование и сооружения насосной станции водопровода |
| Подготовка предложений для составления ежемесячного плана работ по эксплуатации и годового плана текущего и капитального ремонта насосного и технологического оборудования |
| Необходимые умения | Выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество |
| Проводить визуальные наблюдения, инструментальные обследования и испытания |
| Составлять проекты графиков работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования, инженерных систем, зданий и сооружений насосной станции водопровода |
| Составлять заявки на технологическое и вспомогательное оборудование, инструмент, материалы и инвентарь для выполнения плановых работ по эксплуатации насосной станции водопровода |
| Формулировать предложения по улучшению результатов деятельности по реализации трудовой функции |
| Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности |
| Необходимые знания | Технические характеристики сооружений насосных станций водопровода |
| Порядок и методы технико-экономического и текущего производственного планирования |
| Основы электротехники, гидравлики и механики |
| Основы трудового законодательства |
| Правила внутреннего трудового распорядка |
| Положение о структурном подразделении |
| Стандарты делопроизводства (классификация документов, порядок оформления, регистрации) |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| **3.1.2. Трудовая функция** |
| Наименование | Анализ и контроль процесса подачи воды в водопроводную сеть | Код  | A/02.5 |  Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Анализ факторов, влияющих на работу оборудования станции, напорных и самотечных сетей  |
| Анализ аварийных ситуаций в работе сооружений и оборудования, разработка мероприятий по их предотвращению и локализации |
| Контроль заданного давления воды в сети обслуживаемого участка водопровода, оптимального и безаварийного рабочего режима насосного оборудования и инженерных систем насосных станций водопровода |
| Контроль поддержания санитарно-технического состояния оборудования, помещений, территории насосной станции, экономного расходования электроэнергии |
| Подготовка предложений по установке современного насосного и технологического оборудования, с целью снижения эксплуатационных расходов |
| Подготовка отчетности о работе насосной станций водопровода |
| Необходимые умения | Определять сроки вывода насосного оборудования в ремонт |
| Вести журналы учета работы технологического оборудования и инженерных систем насосной станции, фиксировать изменение их технического состояния |
| Обрабатывать данные для отчетов о работе насосной станции водопровода |
| Анализировать работу насосных агрегатов, оборудованных различными типами насосов, и инженерных систем станции |
| Работать с компьютером в качестве пользователя с применением специализированного программного обеспечения |
| Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач |
| Необходимые знания | Необходимые знания по трудовой функции А/01.5 «Проверка технического состояния сооружений и оборудования насосной станции водопровода» |
| Исполнительная документация на оборудование, сооружения и коммуникации насосной станции водопровода |
| Правила пользования системами коммунального водоснабжения и водоотведения в Российской Федерации |
| Правила и нормы промышленной и пожарной безопасности |
| Распоряжения руководства и приказы по предприятию |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| **3.1.3. Трудовая функция** |
|  Наименование | Осуществление работ по эксплуатации сооружений и оборудования насосной станции водопровода | Код  | A/03.5 |  Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Подготовка и доведение производственных заданий бригадам и отдельным рабочим станции в соответствии с утвержденными планами и графиками производства работ |
| Координация выполнения графиков проведения планово-предупредительного ремонта насосного и технологического оборудования, инженерных систем, зданий и сооружений подчиненным персоналом |
| Координация проведения сезонных работ по подготовке насосных станций к работе в зимних условиях |
| Обеспечение правильного и эффективного применения систем заработной платы и премирования |
| Организация работы персонала по ликвидации аварийных ситуаций и проведения ремонтно-восстановительных работ на станции в любое время суток |
| Необходимые умения | Выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество |
| Руководить сложными и опасными работами по заранее разработанному плану, проекту организации работ или по наряду-допуску |
| Обеспечивать рациональное расходование материалов, топлива, электроэнергии, а также правильное использование производственных площадей, оборудования, инструмента и приспособлений |
| Контролировать учет рабочего времени, оформление табеля рабочих насосной станции водопровода |
| Обеспечивать внедрение передовых методов и приемов труда |
| Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности |
| Необходимые знания | Технические требования, предъявляемые к оборудованию и инженерным системам насосных станций водопровода |
| Правила пуска и остановки оборудования и насосных установок |
| Устройство и расположение технологического оборудования (аванкамер, сеток, колодцев), трубопроводов и контрольно-измерительных приборов |
| Способы устранения неисправностей и ликвидации аварий в работе оборудования и инженерных систем |
| Эксплуатационная документация на технологическое оборудование |
| Постановления, распоряжения, приказы, методические и нормативные документы по вопросам выполняемой работы |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| **3.1.4. Трудовая функция** |
|  Наименование | Контроль соблюдения персоналом правил трудового распорядка, требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности  | Код  | A/04.5 |  Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Составление графиков проверки знаний у рабочих по охране труда и участие в проверке знаний |
| Контроль наличия и исправности средств индивидуальной защиты, противопожарного инвентаря, укомплектованности медицинских аптечек |
| Обобщение и изучение предложений бригадиров, рабочих и разработка предложений по охране труда |
| Проведение производственного инструктажа персонала станции на рабочем месте  |
| Организация первой помощи пострадавшему при несчастном случае, направление его в медицинское учреждение |
| Проверка состояния условий и безопасности труда на рабочих местах, соблюдение рабочими требований трудового законодательства, правил, норм, инструкций по охране труда и технике промышленной и пожарной безопасности |
| Необходимые умения | Контролировать состояние условий и безопасности труда на рабочих местах, требований трудового законодательства |
| Организовывать рабочие места, их техническое оснащение |
| Формулировать предложения по улучшению результатов деятельности при реализации трудовой функции |
| Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития |
| Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности |
| Необходимые знания | Необходимые знания по трудовой функции код А/01.5 «Проверка технического состояния сооружений и оборудования насосной станции водопровода» |
| Основы трудового законодательства и правила внутреннего трудового распорядка |
| Правила по охране труда при эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения |
| Квалификационные требования к персоналу, осуществляющему деятельность по эксплуатации насосных станций водопровода |
| Постановления, распоряжения, приказы, методические и нормативные документы по вопросам выполняемой работы |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| **3.2. Обобщенная трудовая функция** |
|  Наименование | Руководство структурным подразделением, осуществляющим эксплуатацию насосной станции водопровода  | Код  | B |  Уровень квалификации | 6 |
|  |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |
| Возможные наименования должностей | Начальник насосной станцииНачальник цехаНачальник участка |
|  |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – бакалавриатДополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки |
| Требования к опыту практической работы | Опыт практической работы в области водоснабжения и водоотведения не менее одного года |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном действующими законодательными и нормативно-правовыми актамиПрохождение работником инструктажа по охране труда на рабочем местеДокументы о допуске к руководству и техническому контролю проведения работ |
| Дополнительные характеристики |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 3112 | Техники по промышленному и гражданскому строительству |
| 3115 | Техники-механики |
| 2142 | Инженеры по промышленному и гражданскому строительству |
| 1239 | Руководители подразделений (служб), не вошедшие в другие группы |
| 1223 | Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в строительстве |
| 1222 | Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности |
| ЕКС | - | Техник |
| Техник-технолог |
| Мастер участка |
| Начальник цеха (участка) |
| ОКСО | 270112 | Водоснабжение и водоотведение |
| - | Иные направления подготовки и специальности, соответствующие требованиям к образованию |

|  |
| --- |
| **3.2.1. Трудовая функция** |
| Наименование | Планирование и контроль деятельности персонала по эксплуатации насосной станции водопровода | Код  | В/01.6 |  Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Организация текущего производственного планирования, учета производственной деятельности насосной станции водопровода |
| Разработка планов и графиков капитального и текущего ремонта оборудования, инженерных систем, зданий и сооружений насосной станции водопровода |
| Осуществление технического надзора за строительством новых сооружений и проведением работ по капитальному ремонту сооружений насосных станций водопровода  |
| Разработка эффективных технологий эксплуатации оборудования, инженерных сетей, зданий и сооружений насосной станции водопровода, в том числе на основе передового отечественного и зарубежного опыта, и технологий организации аналогичных видов деятельности |
| Контроль наличия и правильности ведения технической, технологической и другой рабочей документации |
| Контроль качества работ по обслуживанию и ремонту конструктивных элементов, оборудования, систем и сетей водозаборных сооружений |
| Необходимые умения | Необходимые умения по трудовой функции код А/01.5 «Проверка технического состояния сооружений и оборудования насосной станции водопровода»  |
| Разрабатывать мероприятия по предупреждению и устранению нарушений, возникающих в процессе эксплуатации насосной станции водопровода |
| Разрабатывать техническую, технологическую и иную документацию для работников насосной станции водопровода |
| Контролировать поддержание должного санитарного состояния зданий и сооружений насосной станции водопровода и санитарно-защитных зон вокруг них |
| Оценивать новейшие разработки в области электротехники, гидравлики и механики для подготовки предложений по совершенствованию оборудования, средств автоматизации и механизации |
| Осуществлять экспертизу технической документации |
| Необходимые знания | Необходимые знания по трудовой функции код А/01.5 «Проверка технического состояния сооружений и оборудования насосной станции водопровода» |
| Правила организации планирования деятельности ремонтно-эксплуатационных работ на оборудовании, инженерных системах, зданиях и сооружениях насосной станции водопровода |
| Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения |
| Перспективы развития профессиональной деятельности в области водоснабжение и водоотведения |
| Современные средства вычислительной техники, коммуникации и связи |
| Устав предприятия водоснабжения и водоотведения |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| **3.2.2. Трудовая функция** |
| Наименование | Организация технического и материального обеспечения эксплуатации насосной станции водопровода | Код  | В/02.6 |  Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |
| Трудовые действия | Приемка законченных работ по реконструкции инженерных сетей (водовода), капитальному ремонту технологического оборудования |
| Проведение паспортизации и инвентаризации эксплуатируемого оборудования, инженерных систем, зданий и сооружений насосной станции водопровода |
| Организация обеспечения структурного подразделения оборудованием, инструментом, запасными частями, материалами, контрольно-измерительными приборами для нужд эксплуатации и ремонта, составление материальных отчетов |
| Организация и контроль правильного складирования материалов, запасных частей, инструментов, приспособлений, специальной одежды, защитных средств на рабочих местах, в кладовых и на складах |
| Организация оперативного контроля и анализа расхода электроэнергии |
| Проведение расчета удельных норм расхода электроэнергии |
| Необходимые умения | Необходимые умения по трудовой функции код А/02.5 «Анализ и контроль процесса подачи воды в водопроводную сеть»  |
| Оценивать динамику использования материально-технических и энергетических ресурсов в процессе эксплуатации водозаборных сооружений |
| Внедрять энергоэффективные технологии подачи воды в сеть (водопровода) |
| Изучать и использовать передовой отечественный и зарубежный опыт в области водоснабжения |
| Применять современные программные средства разработки технической, технологической и иной документации |
| Необходимые знания | Необходимые знания по трудовой функции код А/02.5 «Анализ и контроль процесса подачи воды в водопроводную сеть» |
| Стандарты делопроизводства (классификация документов, порядок оформления, регистрации, прохождения, хранения и др.) |
| Современные информационные технологии |
| Современные энергосберегающие технологии |
| Устав предприятия водоснабжения и водоотведения |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| **3.2.3. Трудовая функция** |
| Наименование | Управление процессом эксплуатации насосной станции водопровода | Код  | В/03.6 |  Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования, инженерных систем, зданий и сооружений насосной станции водопровода согласно планам и графикам |
| Организация деятельности структурного подразделения при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций |
| Организация рационализаторской и изобретательной работы в коллективе, направленной на повышение производительности труда, рациональное расходование материалов, снижение трудоемкости работ по эксплуатации насосных станций водопровода |
| Внедрение передовых приемов и методов труда |
| Организация работ по внедрению прогрессивной техники и технологии, обеспечивающих сокращение затрат труда, энергетических затрат, улучшению использования технологического и вспомогательного оборудования, производственных площадей, повышению качества питьевой воды |
| Контроль комплектования рабочих мест современным оборудованием, инструментами, оснасткой и оргтехникой |
| Необходимые умения | Необходимые умения по трудовой функции код А/03.5 – «Осуществление работ по эксплуатации сооружений и оборудования насосной станции водопровода» |
| Оценивать направления развития отечественной и зарубежной науки и техники в сфере водоснабжения |
| Расширять свой кругозор в области организации функционирования оборудования и инженерных систем водоснабжения |
| Осуществлять творческий поиск решения проблем, возникающих в процессе организации и эксплуатации оборудования, инженерных систем, зданий и сооружений насосной станции водопровода |
| Вносить предложения в процессе реализации трудовой функции на базе неполной или ограниченной информации |
| Необходимые знания | Необходимые знания по трудовой функции код А/03.5 – «Осуществление работ по эксплуатации сооружений и оборудования насосной станции водопровода» |
| Нормы времени на проведение технического обслуживания и ремонта оборудования, инженерных систем, зданий и сооружений насосных станций водопровода |
| Перспективы развития профессиональной деятельности в области водоснабжения и водоотведения |
| Отечественные и зарубежные достижения науки и техники, специальная литература в области водоснабжения |
| Основы экономики, организации труда, производства и управления |
| Основы природоохранного законодательства |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| **3.2.4. Трудовая функция** |
| Наименование | Организация работы с персоналом, осуществляющим деятельность по эксплуатации насосной станции водопровода | Код  | В/04.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Организация соблюдения персоналом правил и требований экологической безопасности на насосной станции водопровода |
| Контроль правильности применения форм и методов оплаты труда в структурном подразделении |
| Организация работы по повышению квалификации рабочих и служащих станции |
| Контроль знания персоналом структурного подразделения правил технической эксплуатации водоснабжения и водоотведения населенных мест и правил техники безопасности при эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения населенных мест |
| Проведение в составе комиссии расследований несчастных случаев на производстве |
| Представление предложений о поощрении и наложении дисциплинарных взысканий  |
| Подготовка проектов приказов и распоряжений по оперативным вопросам работы насосной станции водопровода |
| Необходимые умения | Необходимые умения по трудовой функции код А/04.5 «Контроль соблюдения персоналом правил трудового распорядка, требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности» |
| Осуществлять расстановку рабочих и бригад в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками |
| Выбирать оптимальные формы коммуникаций при организации работы с персоналом |
| Обеспечивать правильное и эффективное применение систем заработной платы и премирования |
| Организовывать стажировку новых рабочих и контролировать ее прохождение |
| Необходимые знания | Необходимые знания по трудовой функции код А/04.5 «Контроль соблюдения персоналом правил трудового распорядка, требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности» |
| Положения по оплате труда и формы материального стимулирования |
| Квалификационные требования к персоналу, осуществляющему деятельность по эксплуатации водозаборных сооружений |
| Трудовое законодательство Российской Федерации |
| Этика делового общения  |
| Основы конфликтологии |
| Правила составления, хранения и учета исполнительной документации |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| **IV. Сведения об организациях – разработчиках****профессионального стандарта** |
| **4.1. Ответственная организация-разработчик** |
| ФГБОУ ВПО Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ), город Москва |
|  |
| Директор Збрицкий Александр Анатольевич |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **4.2. Наименования организаций-разработчиков** |
| 1 | ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», город Санкт-Петербург |
| 2 | ЗАО «АКЦ «ЖИЛКОМАУДИТ», город Москва |
| 3 | ЗАО «Центр муниципальной экономики», город Москва |
| 4 | МУП «Домодедовский водоканал», город Домодедово, Московская область |
| 5 | НП «Жилкоммунстройсертификация», город Москва |

1. Общероссийский классификатор занятий [↑](#endnote-ref-2)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности [↑](#endnote-ref-3)
3. Статьи 69, 185, 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №1, ст. 3; 2004, №35, ст. 3607; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, №30, ст. 3616; 2011, № 49, ст. 7031; 2013, № 48, ст. 6165, № 52, ст. 6986); 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» (зарегистрировано в Минюсте России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111); с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован в Минюсте России 3 июля 2013 г., регистрационый № 28970) [↑](#endnote-ref-4)
4. Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих [↑](#endnote-ref-5)
5. Общероссийский классификатор специальностей по образованию [↑](#endnote-ref-6)