

**Об утверждении профессионального стандарта "Содержание судоходных гидротехнических сооружений"**

***Утративший силу***

Приказ Министра транспорта и коммуникаций Республики Казахстан от 20 ноября 2013 года № 918. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 19 декабря 2013 года № 8979. Утратил силу приказом и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 25 февраля 2016 года № 224

      Сноска. Утратил силу приказом и.о. Министра по инвестициям и развитию РК от 25.02.2016 № 224 (вводится в действие со дня его официального опубликования).

      В соответствии с пунктом 3 статьи 138-5 Трудового кодекса Республики Казахстан от 15 мая 2007 года, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

      1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Содержание судоходных гидротехнических сооружений».

      2. Департаменту кадровой и административной работы Министерства транспорта и коммуникаций Республики Казахстан (Хасенов Е.Е.) обеспечить:

      1) в установленном законодательством порядке государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

      2) после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан, официальное опубликование в средствах массовой информации, в том числе размещение его на интернет-ресурсе Министерства транспорта и коммуникаций Республики Казахстан и на интранет-портале государственных органов;

      3) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан, направление копии на официальное опубликование в информационно-правовую систему «Әділет» республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Республиканский центр правовой информации Министерства юстиции Республики Казахстан»;

      4) представление в Юридический департамент Министерства транспорта и коммуникаций Республики Казахстан сведений о государственной регистрации и о направлении на опубликование в средствах массовой информации в течение 5 рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан.

      3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

      4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

*Министр                                    А. Жумагалиев*

*«СОГЛАСОВАН»:*

*И.о. Министра труда и социальной*

*защиты населения*

*Республики Казахстан*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К. Абсаттаров*

*4 ноября 2013 года*

Утвержден

приказом Министра

транспорта и коммуникаций

Республики Казахстан

от 20 ноября 2013 года № 918

 **Профессиональный стандарт**
**«Содержание судоходных гидротехнических сооружений»**

 **1. Общие положения**

      1. Профессиональный стандарт «Содержание судоходных гидротехнических сооружений» (далее – ПС) определяет в области профессиональной деятельности «Услуги в области водного транспорта» требования к уровню квалификации, компетенции, содержанию, качеству и условиям труда и предназначен для:

      1) регулирования взаимодействия трудовой сферы и сферы профессионального образования;

      2) регламентации требований для разработки программ подготовки, повышения квалификации и профессиональной переподготовки;

      3) регламентации требований для оценки компетенций работников при аттестации и сертификации персонала.

      2. Основными пользователями ПС являются:

      1) выпускники организаций образования, работники;

      2) руководители организаций, руководители и специалисты подразделений управления персоналом организаций;

      3) специалисты, разрабатывающие государственные образовательные программы;

      4) специалисты в области оценки профессиональной подготовленности и подтверждения соответствия квалификации специалистов.

      3. На основе ПС разрабатываются квалификационные характеристики, должностные инструкции, типовые учебные программы, типовые учебные планы, корпоративные стандарты организаций.

      4. В настоящем ПС применяются следующие термины и определения:

      1) квалификация – готовность работника к качественному выполнению конкретных функций в рамках определенного вида трудовой деятельности;

      2) квалификационный уровень – совокупность требований к компетенциям работников, дифференцируемых по параметрам сложности, нестандартности трудовых действий, ответственности и самостоятельности;

      3) предмет труда – предмет, на который направлены действия работника с целью создания продукта при помощи определенных средств труда;

      4) средства труда – средства, используемые работником для преобразования предмета труда из исходного состояния в продукт;

      5) вид трудовой деятельности – составная часть области профессиональной деятельности, сформированная целостным набором трудовых функций и необходимых для их выполнения компетенций;

      6) трудовая функция – составная часть вида трудовой деятельности, представляющая собой интегрированный и относительно автономный набор трудовых действий, определяемых бизнес-процессом и предполагающий наличие необходимых компетенций для их выполнения;

      7) область профессиональной деятельности – совокупность видов трудовой деятельности отрасли, имеющая общую интеграционную основу (аналогичные или близкие назначение, объекты, технологии, в том числе средства труда) и предполагающая схожий набор трудовых функций и компетенций для их выполнения;

      8) единица профессионального стандарта – структурный элемент ПС, содержащий развернутую характеристику конкретной трудовой функции, которая является целостной, завершенной, относительно автономной и значимой для данного вида трудовой деятельности;

      9) профессия – род трудовой деятельности, который требует владения комплексом специальных теоретических знаний и практических навыков, приобретенных в результате специальной подготовки, опыта работы;

      10) компетенция – способность применять знания, умения и опыт в трудовой деятельности;

      11) должность – структурная единица работодателя, на которую возложен круг должностных полномочий и должностных обязанностей;

      12) задача – совокупность действий, связанных с реализацией трудовой функции и достижением результата с использованием конкретных предметов и средств труда;

      13) отрасль – совокупность организаций, для которых характерна общность выпускаемой продукции, технологии производства, основных фондов и профессиональных навыков работающих;

      14) отраслевая рамка квалификаций (далее - ОРК) – структурированное описание квалификационных уровней, признаваемых в отрасли;

      15) национальная рамка квалификаций (далее - НРК) – структурированное описание квалификационных уровней, признаваемых на рынке труда;

      16) функциональная карта – структурированное описание трудовых функций и задач, выполняемых работником определенного вида деятельности в рамках той или иной области профессиональной деятельности.

 **2. Паспорт ПС**

      5. Паспорт ПС определяет следующее:

      1) вид экономической деятельности (область профессиональной деятельности):

      Общий классификатор видов экономической деятельности (далее - ГК РК 03-2007) «52.22 Услуги в области водного транспорта»;

      2) основная цель вида экономической (области профессиональной) деятельности:

      содержание судоходных гидротехнических сооружений;

      3) виды трудовой деятельности (профессии) по квалификационным уровням согласно приложению 1 к настоящему ПС.

 **3. Карточки видов трудовой деятельности (профессий)**

 **Параграф 1 «Надзорщик гидросооружений»**

      6. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

      1) квалификационный уровень: по НРК – 3; по ОРК – 3;

      2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): отсутствует;

      3) возможные наименования должности (профессии): надзорщик гидросооружений;

      4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - надзор за состоянием судоходных гидротехнических сооружений (далее – СГТС) путем участия в проведении наблюдений;

      5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 1 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы надзорщика гидросооружений» приложения 2 к настоящему ПС.

 **Параграф 2 «Техник-гидротехник»**

      7. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

      1) квалификационный уровень: по НРК – 4; по ОРК – 4;

      2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 3112 «Техник-гидротехник»;

      3) возможные наименования должности (профессии): техник - гидротехник;

      4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - выполнение задач под руководством более квалифицированного специалиста по эксплуатации и ремонту СГТС;

      5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 2 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы техника - гидротехника» приложения 2 к настоящему ПС.

 **Параграф 3 «Инженер-гидротехник»**

      8. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

      1) квалификационный уровень: по НРК – 5; по ОРК – 5;

      2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 2142 «Инженер-гидротехник»;

      3) возможные наименования должности (профессии): инженер-гидротехник;

      4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - наблюдение, сбор и анализ состояния гидротехнических сооружений, а также участие в разработке проектной документации по судоходным гидротехническим сооружениям и выполнение расчетов;

      5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 3 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы инженера-гидротехника» приложения 2 к настоящему ПС.

 **Параграф 4 «Старший гидротехник»**

      9. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

      1) квалификационный уровень: по НРК – 5; по ОРК – 5;

      2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 2142 «Старший гидротехник»;

      3) возможные наименования должности (профессии): старший гидротехник;

      4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - эксплуатация (наблюдение за техническим состоянием СГТС) и ремонт судоходных гидротехнических сооружений, а также участие в их проектировании;

      5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 4 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы старшего гидротехника» приложения 2 к настоящему ПС.

 **Параграф 5 «Главный гидротехник»**

      10. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

      1) квалификационный уровень: по НРК – 6; по ОРК – 6;

      2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 1226 «Главный гидротехник (на транспорте)»;

      3) возможные наименования должности (профессии): главный гидротехник;

      4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - организация проектирования, эксплуатации и ремонта судоходных гидротехнических сооружений, а также контроль за осуществлением строительства, расширения и реконструкции судоходных гидротехнических сооружений и введения их в эксплуатацию;

      5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 5 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы главного гидротехника» приложения 2 к настоящему ПС.

 **Параграф 6 «Заместитель начальника шлюза по общим вопросам»**

      11. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

      1) квалификационный уровень: по НРК – 6; по ОРК – 6;

      2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 1226 «Начальник гидроузла»;

      3) возможные наименования должности (профессии): заместитель начальника шлюза по общим вопросам;

      4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - организация работ по материально-техническому обеспечению подразделений СГТС; организация работы складского хозяйства шлюза, а также контроль за рациональным расходованием материалов и средств, выделяемых для хозяйственных целей; организация ведения необходимого учета и составления отчетной документации;

      5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 6 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы заместителя начальника шлюза по общим вопросам» приложения 2 к настоящему ПС.

 **Параграф 7 «Главный инженер шлюза»**

      12. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

      1) квалификационный уровень: по НРК – 6; по ОРК – 6;

      2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 1229 «Главный инженер (в прочих отраслях)»;

      3) возможные наименования должности (профессии): главный инженер шлюза;

      4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - организация и контроль работ по техническому обслуживанию и содержанию СГТС;

      5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 7 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы главного инженера шлюза» приложения 2 к настоящему ПС.

 **Параграф 8 «Начальник шлюза»**

      13. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

      1) квалификационный уровень: по НРК – 6; по ОРК – 6;

      2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 1226 «Начальник гидроузла (шлюза)»;

      3) возможные наименования должности (профессии): начальник гидроузла;

      4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - организация и контроль работ по материально-техническому обслуживанию и содержанию СГТС;

      5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 8 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы главного инженера шлюза» приложения 2 к настоящему ПС.

 **4. Перечень единиц ПС**

      14. Перечень единиц ПС приведен в таблицах 1 - 8 приложения 3 к настоящему ПС и содержит шифр и наименование единицы ПС.

 **5. Описание единиц ПС**

      15. Описание единиц ПС приведено в таблицах 1 - 8 приложения 4 к настоящему ПС.

 **6. Виды сертификатов, выдаваемых на основе ПС**

      16. Организациями в области оценки профессиональной подготовленности и подтверждения соответствия квалификации специалистов выдаются сертификаты на основе настоящего ПС.

      17. Виды сертификатов, выдаваемые на основе настоящего ПС, определяются в соответствии с перечнем единиц ПС, освоение которых необходимо для получения сертификата, предусмотренным в приложении 3 настоящего ПС.

 **7. Разработчики, лист согласования,**
**экспертиза и регистрация ПС**

      18. Разработчиком ПС является Министерство транспорта и коммуникаций Республики Казахстан.

      19. Лист согласования ПС приведен в приложении 5 к настоящему ПС.

Приложение 1

к Профессиональному стандарту

«Содержание судоходных

гидротехнических сооружений»

**Виды трудовой деятельности (профессии)**

**по квалификационным уровням**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №
п/п | Наименование вида
деятельности | Наименование
профессии
с учетом
тенденций
рынка труда | Наименование
профессии
согласно
ГК РК 01-2005 | Квалификационный
уровень
ОРК | Разряд по
ЕТКС |
| 1 | Надзор за состоянием СГТС путем участия в проведении наблюдений | Надзорщик гидросооружений | - | 3 | 4 |
| 2 | Выполнение задач под руководством более квалифицированного специалиста по эксплуатации и ремонту СГТС | Техник-гидротехник | Техник-гидротехник (3112) | 4 | - |
| 3 | Наблюдение, сбор и анализ состояния гидротехнических сооружений, а также участие в разработке проектной документации по судоходным гидротехническим сооружениям и выполнение расчетов | Инженер-гидротехник | Инженер-гидротехник (2142) | 5 | - |
|
 | Функции по эксплуатации, наблюдению за техническим состоянием СГТС и ремонту судоходных гидротехнических сооружений, а также участию в их проектировании | Старший гидротехник | - | 5 | - |
|
 | Организация проектирования, эксплуатации и ремонта судоходных гидротехнических сооружений, а также контроль за осуществлением строительства, расширения и реконструкции судоходных гидротехнических сооружений и введения их в эксплуатацию | Главный гидротехник | Главный гидротехник (на транспорте) (1226) | 6 | - |
|
 | Организация работ по материально-техническому обеспечению подразделений СГТС.
Организация работы складского хозяйства шлюза, а также контроль за рациональным расходованием материалов и средств, выделяемых для хозяйственных целей.
Организация ведения необходимого учета и составления отчетной документации | Заместитель начальника шлюза по общим вопросам | Начальник гидроузла (1226) | 6 | - |
|
 | Организация и контроль работ по техническому обслуживанию и содержанию СГТС | Главный инженер шлюза | Главный инженер (в прочих отраслях) (1229) | 6 | - |
|
 | Руководство, организация работ и контроль обеспечения и технического состояния СГТС | Начальник шлюза | Начальник гидроузла (шлюза) (1226) | 6 | - |

      Примечание: ЕТКС - Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (выпуск 52, Приложение к приказу Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 3 сентября 2013 г. № 426-ө-м «Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 52)» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных нормативных актов под № 8770), раздел 4: «Морской и речной транспорт».

Приложение 2

к Профессиональному стандарту

«Содержание судоходных

гидротехнических сооружений»

                                                            Таблица 1

**1. Возможные места работы по профессии.**

**Требования к условиям труда, образованию и опыту**

**работы надзорщика гидросооружений**

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные места работы по профессии (организации) | Организации, осуществляющие проектирование, эксплуатацию судоходных гидротехнических сооружений, их механическое оборудование |
| Вредные и опасные условия труда | - |
| Особые условия допуска к работе | Не моложе 18 лет |
| Квалификационный
уровень ОРК | Уровень профессионального
образования и обучения | Требуемый опыт работы |
| 3 (Надзорщик гидросооружений) | Общее среднее образование | Без предъявления требований к стажу работы |

                                                            Таблица 2

**2. Возможные места работы по профессии.**

**Требования к условиям труда, образованию и опыту**

**работы техника-гидротехника**

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные места работы по профессии (организации) | Организации, осуществляющие проектирование, эксплуатацию судоходных гидротехнических сооружений, их механическое оборудование |
| Вредные и опасные условия труда | - |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Квалификационный
уровень ОРК | Уровень профессионального
образования и обучения | Требуемый опыт работы |
| 4
(Техник-гидротехник) | Диплом о техническом и профессиональном образовании | Без предъявления требований к стажу работы |

                                                            Таблица 3

**3. Возможные места работы по профессии.**

**Требования к условиям труда, образованию и опыту**

**работы инженера-гидротехника**

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные места работы по профессии (организации) | Организации, осуществляющие проектирование, эксплуатацию судоходных гидротехнических сооружений, их механическое оборудование |
| Вредные и опасные условия труда | - |
| Особые условия допуска к работе | Отсутствуют |
| Квалификационный
уровень ОРК | Уровень профессионального
образования и обучения | Требуемый опыт работы |
| 5
(Инженер-гидротехник) | Диплом о техническом и профессиональном образовании | Стаж работы по специальности не менее 3 лет |

                                                            Таблица 4

**4. Возможные места работы по профессии.**

**Требования к условиям труда, образованию и опыту**

**работы старшего гидротехника**

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные места работы по профессии (организации) | Организации, осуществляющие проектирование, эксплуатацию судоходных гидротехнических сооружений, их механическое оборудование |
| Вредные и опасные условия труда | Отсутствуют |
| Особые условия допуска к работе | Отсутствуют |
| Квалификационный
уровень ОРК | Уровень профессионального
образования и обучения | Требуемый опыт работы |
| 5
(Старший гидротехник) | Диплом о высшем (техническом) образовании | Стаж работы на инженерно-технических должностях не менее 3 лет |

                                                            Таблица 5

**5. Возможные места работы по профессии.**

**Требования к условиям труда, образованию и опыту**

**работы главного гидротехника**

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные места работы по профессии (организации) | Организации, осуществляющие проектирование, эксплуатацию судоходных гидротехнических сооружений, их механическое оборудование |
| Вредные и опасные условия труда | - |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Квалификационный
уровень ОРК | Уровень профессионального
образования и обучения | Требуемый опыт работы |
| 6
(Главный гидротехник) | Диплом о высшем (инженерно-техническом) образовании | Стаж работы по специальности не менее 5 лет, в том числе на должности гидротехника не менее 3 лет |

                                                           Таблица 6

**6. Возможные места работы по профессии.**

**Требования к условиям труда, образованию и**

**опыту работы заместителя начальника**

**шлюза по общим вопросам**

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные места работы по профессии (организации) | Организации, осуществляющие проектирование, эксплуатацию судоходных гидротехнических систем и сооружений, их механическое оборудование |
| Вредные и опасные условия труда | - |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Квалификационный
уровень ОРК | Уровень профессионального
образования и обучения | Требуемый опыт работы |
| 6
(Заместитель начальника шлюза по общим вопросам) | Диплом о высшем профессиональном образовании | Стаж в области организации финансово-хозяйственной деятельности 3 года |

                                                            Таблица 7

**7. Возможные места работы по профессии.**

**Требования к условиям труда, образованию и**

**опыту работы главного инженера шлюза**

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные места работы по профессии (организации) | Организации, осуществляющие проектирование, эксплуатацию судоходных гидротехнических систем и сооружений, их механическое оборудование |
| Вредные и опасные условия труда | - |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Квалификационный
уровень ОРК | Уровень профессионального
образования и обучения | Требуемый опыт работы |
| 6
(Главный инженер шлюза) | Диплом о высшем профессиональном образовании  | Стаж работы на руководящей должности в отрасли водного транспорта 5 лет |

                                                           Таблица 8

**8. Возможные места работы по профессии.**

**Требования к условиям труда, образованию и**

**опыту работы начальника шлюза**

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные места работы по профессии (организации) | Организации, осуществляющие проектирование, эксплуатацию судоходных гидротехнических систем и сооружений, их механическое оборудование |
| Вредные и опасные условия труда | - |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Квалификационный
уровень ОРК | Уровень профессионального
образования и обучения | Требуемый опыт работы |
| 6
(Начальник шлюза) | Диплом о высшем профессиональном образовании  | Стаж работы на руководящей должности в отрасли водного транспорта 5 лет |

Приложение 3

к Профессиональному стандарту

«Содержание судоходных

гидротехнических сооружений»

**Перечень единиц ПС**

                                                            Таблица 1

**1. Вид трудовой деятельности (профессии)**

**«Надзорщик гидросооружений»**

|  |  |
| --- | --- |
| Шифр | Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта) |
| Ф 1 | Наблюдение за состоянием СГТС путем участия в проведении наблюдений |

                                                            Таблица 2

**2. Вид трудовой деятельности (профессии)**

**«Техник гидротехник»**

|  |  |
| --- | --- |
| Шифр | Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта) |
| Ф 1 | Наблюдение за состоянием СГТС под руководством главного гидротехника |
| Ф 2 | Ремонт СГТС под руководством главного гидротехника |

                                                            Таблица 3

**3. Вид трудовой деятельности (профессии)**

**«Инженер-гидротехник»**

|  |  |
| --- | --- |
| Шифр | Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта) |
| Ф 1 | Наблюдение, сбор и анализ состояния СГТС под руководством главного - гидротехника |
| Ф 2 | Участие в разработке проектной документации по СГТС и выполнение расчетов под руководством главного - гидротехника |

                                                            Таблица 4

**4. Вид трудовой деятельности (профессии)**

**«Старший гидротехник»**

|  |  |
| --- | --- |
| Шифр | Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта) |
| Ф 1 | Эксплуатация СГТС (наблюдение за техническим состоянием) под руководством главного гидротехника |
| Ф 2 | Ремонт СГТС под руководством главного гидротехника |
| Ф 3 | Участие в проектировании СГТС под руководством главного гидротехника |

                                                            Таблица 5

**5. Вид трудовой деятельности (профессии)**

**«Главный гидротехник»**

|  |  |
| --- | --- |
| Шифр | Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта) |
| Ф 1 | Организация проектирования судоходных гидротехнических сооружений |
| Ф 2 | Организация эксплуатации судоходных гидротехнических сооружений |
| Ф 3 | Организация ремонта судоходных гидротехнических сооружений |
| Ф 4 | Контроль за осуществлением строительства судоходных гидротехнических сооружений |
| Ф 5 | Контроль за осуществлением расширения судоходных гидротехнических сооружений |
| Ф 6 | Контроль за осуществлением реконструкции судоходных гидротехнических сооружений |
| Ф 7 | Контроль за введением в эксплуатацию судоходных гидротехнических сооружений |

                                                           Таблица 6

**6. Вид трудовой деятельности (профессии)**

**«Заместитель начальника шлюза по общим вопросам»**

|  |  |
| --- | --- |
| Шифр | Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта) |
| Ф 1 | Участие в разработке планов по содержанию и текущему ремонту шлюза |
| Ф 2 | Организация работ по материально-техническому обеспечению подразделений СГТС, хозяйственному обслуживанию производственных и административных зданий и помещений шлюза в соответствии с правилами и нормами производственной санитарии и пожарной безопасности |
| Ф 3 | Организация работы складского хозяйства шлюза, а также контроль за рациональным расходованием материалов и средств, выделяемых для хозяйственных целей |
| Ф 4 | Организация ведения необходимого учета и составления отчетной документации |

                                                            Таблица 7

**7. Вид трудовой деятельности (профессии)**

**«Главный инженер шлюза»**

|  |  |
| --- | --- |
| Шифр | Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта) |
| Ф 1 | Организация и контроль работ по техническому обслуживанию и содержанию СГТС |
| Ф 2 | Осуществление руководства при проведении всех видов ремонтов СГТС |
| Ф 3 | Контроль наблюдений и исследований на судоходных гидротехнических сооружениях, своевременно анализировать результаты наблюдений |
| Ф 4 | Организация и контроль за обеспечением бесперебойного и безопасного шлюзования судов в установленные нормы времени на шлюзование |
| Ф 5 | Обеспечение выполнения правил и требований безопасности и охраны труда и производственной санитарии при эксплуатации зданий, сооружений, оборудования, механизмов энергетического оборудования |
| Ф 6 | Руководство производством сложных работ (подъем створок, регулировка тяг гальсбантов, установка и заливка вкладышей подушек двустворчатых ворот, замена дисковых затворов и прочими работами при модернизации шлюза и т.д.) |
| Ф 7 | Контроль наличия неснижаемого запаса аварийных материалов, оборудования и запчастей на складах шлюза |

                                                          Таблица 8

**8. Вид трудовой деятельности (профессии)**

**«Начальник шлюза»**

|  |  |
| --- | --- |
| Шифр | Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта) |
| Ф 1 | Организация обеспечения содержания подходных каналов в безопасном для судоходства состоянии |
| Ф 2 | Организация и осуществление постоянного контроля за техническим состоянием СГТС |
| Ф 3 | Организация технического обслуживания СГТС (уход, осмотры, текущий и капитальный ремонт сооружений шлюза и его оборудования и др.) |
| Ф 4 | Организация контроля за выполнением судоводителями требований нормативных правовых актов в области СГТС |
| Ф 5 | Планирование проведения текущего и капитального ремонтов с обеспечением круглогодичного выполнения работ, как правило без прекращения судопропуска в навигационный период с равномерной загрузкой ремонтного персонала и сокращения сроков устранения повреждений в сооружениях |
| Ф 6 | Организация частичного или полного вывода из эксплуатации сооружений и оборудования для ремонтных работ по приказу руководителя |
| Ф 7 | Контроль материально-технического обеспечения СГТС |
| Ф 8 | Осуществление руководства, организации и контроля за производственной и финансовой деятельностью шлюза |
| Ф 9 | Своевременное планирование, организация и контроль работы по учету и отчетности в подразделении и своевременному предоставлению отчетной информации |
| Ф 10 | Координация работ, направленных на предупреждение аварийных ситуаций |
| Ф 11 | Своевременное планирование, организация и руководство разработкой типовых инженерно-технологических решений по локализации и ликвидации опасных повреждений и аварийных ситуаций на гидротехнических сооружениях |
| Ф 12 | Своевременная организация и контроль потребности в профессиональной подготовке, переподготовке и повышении квалификации работников |
| Ф 13 | Систематический контроль за выполнением требований безопасности труда при эксплуатации и ремонте СГТС, а также организационно-технические мероприятия по безопасности и охране труда |

      Примечание: Ф – функция.

Приложение 4

к Профессиональному стандарту

«Содержание судоходных

гидротехнических сооружений»

**Описание единиц ПС**

                                                           Таблица 1

**1. Вид трудовой деятельности (профессии)**

**«Надзорщик гидросооружений»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр | Задачи  | Средства труда | Предметы труда | Умения и навыки  | Знания |
| Ф 1 | З 1-1 Наблюдение за состоянием СГТС путем участия в проведении наблюдений | Техника проведения измерений и наблюдений, методы и средства измерения параметров, характеристик и данных режима работы КИА | СГТС | Умение постоянно повышать личную эффективность и добиваться лучших результатов. Исполнительская дисциплина. Навыки по надзору и наблюдению за состоянием СГТС | Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии, противопожарной безопасности |

                                                           Таблица 2

**2. Вид трудовой деятельности (профессии)**

**«Техник-гидротехник»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр | Задачи  | Средства труда | Предметы труда | Умения и навыки  | Знания |
| Ф 1 | З 1.1 Наблюдение за состоянием СГТС под руководством главного - гидротехника | Техника проведения измерений и наблюдений, методы и средства измерения параметров, характеристик и данных режима работы КИА | СГТС | Навыки по наблюдению за состоянием СГТС, эксплуатации и ремонту СГТС | Назначение и устройство шлюза, отдельных его элементов и сооружений, их технические характеристики, конструктивные особенности и состояние всего шлюза в целом, условия и режимы его эксплуатации. Последовательность и техника проведения измерений, наблюдений и экспериментов. Контрольно-измерительная аппаратура и правила пользования ею. Основы технологии производства. Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, принципы работы и правила эксплуатации используемого оборудования, методы осмотра и обнаружения его дефектов. Методы и средства измерения параметров, характеристик и данных режима работы оборудования, выполнения технических расчетов, графических и вычислительных работ. Основы трудового законодательства, правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии, противопожарной безопасности, стандарты делопроизводства, правила работы со средствами вычислительной техники, коммуникаций и связи. Требования к защите окружающей среды |
| Ф 2 | З 2.1 Ремонт СГТС под руководством главного - гидротехника | Нормативные правовые документы.Средства ремонта, инструменты | СГТС |

                                                            Таблица 3

**3. Вид трудовой деятельности (профессии)**

**«Инженер гидротехник»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр | Задачи  | Средства труда | Предметы труда | Умения и навыки  | Знания |
| Ф 1 | З 1-1 Наблюдение за состоянием СГТС под руководством главного гидротехника | Техника проведения измерений и наблюдений, методы и средства измерения параметров, характеристик и данных режима работы КИА | СГТС | Обработка и системный анализ. Мониторинг.
Навыки по наблюдению, сбору и анализу состояния гидротехнических сооружений, а также участию в разработке проектной документации по судоходным гидротехническим сооружениям и выполнению расчетов | Закон Республики Казахстан от 16 июля 2001 года «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан».
Постановление Правительства Республики Казахстан от 22 июля 2011 года № 845 «Об утверждении Правил плавания по внутренним водным путям».
Постановление Правительства Республики Казахстан от 16 января 2009 года № 14 «Об утверждении технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности».
Постановление Правительства Республики Казахстан от 08 ноября 2010 года № 1172 «Об утверждении Правил определения фактического местоположении береговой линии».
Приказ Министра транспорта и коммуникаций Республики Казахстан от 28 февраля 2011 года № 95 «Об утверждении правил пропуска судов через судоходные шлюзы» (зарегистрирован в Реестре нормативных правовых актов под № 6843).
Приказ Министра транспорта и коммуникаций Республики Казахстан от 19 октября 2005 года № 329-I «О применении льгот и скидок при шлюзовании».
Правила технической эксплуатации, обследования и ремонта судоходных гидротехнических сооружений (шлюзов).
Назначение и устройство шлюза, отдельных его элементов и сооружений, их технические характеристики, конструктивные особенности и состояние всего шлюза в целом, условия и режимы его эксплуатации. Нормативно-техническая база по проектированию, эксплуатации и ремонту гидротехнических сооружений. Техника проведения измерений и наблюдений, методы и средства измерения параметров, характеристик и данных режима работы КИА. Основы трудового законодательства, правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии, противопожарной безопасности, стандарты делопроизводства, правила работы со средствами вычислительной техники, коммуникаций и связи. Требования законодательства к защите окружающей среды |
| З 1-2 Сбор данных о состоянии СГТС под руководством главного гидротехника | Техника проведения измерений и наблюдений, методы и средства измерения параметров, характеристик и данных режима работы КИА | СГТС |
| З 1-3 Анализ состояния СГТС под руководством главного гидротехника | Техника проведения измерений и наблюдений, методы и средства измерения параметров, характеристик и данных режима работы КИА | СГТС |
| Ф 2 | З 2-1 Участие в разработке проектной документации по СГТС под руководством главного гидротехника | Программное обеспечение для проектирования | СГТС |
| З 2-2 Выполнение расчетов по СГТС под руководством главного гидротехника | Программное обеспечение для проектирования | СГТС |

                                                            Таблица 4

**4. Вид трудовой деятельности (профессии)**

**«Старший гидротехник»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр | Задачи  | Средства труда | Предметы труда | Умения и навыки  | Знания |
| Ф 1 | З 1-1 Эксплуатация СГТС (наблюдение за техническим состоянием) под руководством главного гидротехника | Техника проведения измерений и наблюдений. Методы и средства измерения параметров, характеристик и данных режима работы, контрольно-измерительные приборы | СГТС | Обработка и системный анализ. Мониторинг. Навыки обращения с программным обеспечением, для проектирования. Навыки применения техник проведения измерений и наблюдений.
Умение использования методов и средств измерения параметров, характеристик и данных режима работы КИА.
Навыки по наблюдению за техническим состоянием СГТС и ремонту судоходных гидротехнических сооружений, а также участию в их проектировании | Закон Республики Казахстан от 16 июля 2001 года «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан».
Постановление Правительства Республики Казахстан от 22 июля.2011 года № 845 «Об утверждении Правил плавания по внутренним водным путям».
Постановление Правительства Республики Казахстан от 16 января 2009 года № 14 «Об утверждении технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности».
Постановление Правительства Республики Казахстан от 08 ноября 2010 года № 1172 «Об утверждении Правил определения фактического местоположении береговой линии».
Приказ Министра транспорта и коммуникаций Республики Казахстан от 28 февраля 2011 года № 95 «Об утверждении правил пропуска судов через судоходные шлюзы» (зарегистрирован в Реестре нормативных правовых актов под № 6843).
Приказ Министра транспорта и коммуникаций Республики Казахстан от 19 октября 2005 года № 329-I «О применении льгот и скидок при шлюзовании через».
Правила технической эксплуатации, обследования и ремонта судоходных гидротехнических сооружений (шлюзов).
Назначение и устройство шлюза, отдельных его элементов и сооружений, их технические характеристики, конструктивные особенности и состояние всего шлюза в целом, условия и режимы его эксплуатации. Нормативно-техническая база по проектированию, эксплуатации и ремонту гидротехнических сооружений. Техника проведения измерений и наблюдений, методы и средства измерения параметров, характеристик и данных режима работы КИА. Основы трудового законодательства, правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии, противопожарной безопасности, стандарты делопроизводства, правила работы со средствами вычислительной техники, коммуникаций и связи. Требования законодательства к защите окружающей среды. |
|
 | З 2-1 Ремонт СГТС под руководством главного гидротехника | Нормативные правовые документы Средства для ремонта, инструменты | СГТС |
|
 | З 3-1 Участие в проектировании СГТС под руководством главного гидротехника | Программное обеспечение для проектирования | СГТС |

                                                           Таблица 5

**5. Вид трудовой деятельности (профессии)**

**«Главный гидротехник»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр | Задачи  | Средства труда | Предметы труда | Умения и навыки  | Знания |
| Ф 1 | З 1-1 Организация проектирования судоходных гидротехнических сооружений | Нормативные правовые документы в области проектирования
Программное обеспечение  | СГТС | Опыт управленческой работы в организациях отрасли. Способность анализа. Четкое определение целей и приоритетов. Систематический контроль за исполнением. Развитие способностей и навыков сотрудников. Умение обучать и инструктировать людей.
Навыки по организации проектирования, эксплуатации и ремонта судоходных гидротехнических сооружений, а также контролю за осуществлением строительства, расширения и реконструкции судоходных гидротехнических сооружений и введения их в эксплуатацию. | Водный кодекс Республики Казахстан от 09 июля 2003 года.
Закон Республики Казахстан от 16 июля 2001 года «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан».
Постановление Правительства Республики Казахстан от 08 ноября 2010 года № 1172 «Об утверждении Правил определения фактического местоположении береговой линии».
Постановление Правительства Республики Казахстан от 22 июля 2011 года № 845 «Об утверждении Правил плавания по внутренним водным путям».
Постановление Правительства Республики Казахстан от 16 января 2009 года № 14 «Об утверждении технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности».
Приказ Министра транспорта и коммуникаций Республики Казахстан от 28 февраля 2011 года № 95 «Об утверждении правил пропуска судов через судоходные шлюзы» (зарегистрирован в Реестре нормативных правовых актов под № 6843).
Приказ Министра транспорта и коммуникаций Республики Казахстан от 19 октября 2005 года № 329-I «О применении льгот и скидок при шлюзовании».
Правила технической эксплуатации, обследования и ремонта судоходных гидротехнических сооружений (шлюзов).
Назначение и устройство шлюза, отдельных его элементов и сооружений, их технические характеристики, конструктивные особенности и состояние всего шлюза в целом, условия и режимы его эксплуатации. Нормативно-техническую базу по проектированию, строительству, реконструкции, эксплуатации и ремонту гидротехнических сооружений. Основы трудового законодательства, правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии, противопожарной безопасности, стандарты делопроизводства, правила работы со средствами вычислительной техники, коммуникаций и связи. Требования к защите окружающей среды. |
| Ф 2 | З 2-1 Организация эксплуатации судоходных гидротехнических сооружений | Планы работ | СГТС |
| Ф 3 | З 3-1 Организация ремонта судоходных гидротехнических сооружений | Графики планово-предупредительного ремонта СГТС | СГТС |
| Ф 4 | З 4-1 Контроль за осуществлением строительства судоходных гидротехнических сооружений | Нормативные правовые документы в области строительства СГТС.Планы производства работ, рабочие проекты | СГТС |
| Ф 5 | З 5-1 Контроль за осуществлением расширения судоходных гидротехнических сооружений | Нормативные правовые документы в области строительства СГТС.Планы производства работ, рабочие проекты | СГТС |
| Ф 6 | З 6-1 Контроль за осуществлением реконструкции судоходных гидротехнических сооружений | Нормативные правовые документы в области строительства СГТС.Планы производства работ, рабочие проекты | СГТС |
| Ф 7 | З 7-1 Контроль за введением в эксплуатацию судоходных гидротехнических сооружений | Нормативные правовые документы в области эксплуатации СГТС.Планы, графики | СГТС |

                                                            Таблица 6

**6. Вид трудовой деятельности (профессии)**

**«Заместитель начальника**

**шлюза по общим вопросам»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр | Задачи  | Средства труда | Предметы труда | Умения и навыки  | Знания |
| Ф 1 | З 1.1 Участие в разработке планов по содержанию и текущему ремонту шлюза | План развития организации
Производственная программа организации. Внутренние нормативные документы организации | СГТС | Опыт управленческой работы в организации отрасли. Способность анализа. Четкое определение целей и приоритетов. Систематический контроль за исполнением. Развитие способностей и навыков сотрудников.Навыки по организации работ по материально-техническому обеспечению подразделений СГТС.
Навыки по организации работы складского хозяйства шлюза, а также контроль за рациональным расходованием материалов и средств, выделяемых для хозяйственных целей.
Навыки по организации ведения необходимого учета и составления отчетной документации | Кодекс Республики Казахстан «О налогах и других обязательных платежах в бюджет» (Налоговый Кодекс) от 10 декабря 2008 года.
Закон Республики Казахстан от 21 июля 2007 года «О государственных закупках»
Закон Республики Казахстан от 07 июня 2000 года «Об обеспечении единства изменений».
Постановление Правительства Республики Казахстан от 20 апреля 2005 года № 367 «Об обязательном подтверждении соответствия продукции в Республике Казахстан».
Постановление Правительства Республики Казахстан от 25 января 2012 года № 166 «Об утверждении перечня вредных производственных факторов, профессий, при которых проводятся обязательные медицинские осмотры, Правил проведения обязательных медицинских осмотров».
Постановление Правительства Республики Казахстан» от 30 декабря 2011 года № 1682 «Об утверждении Правил пожарной безопасности».
Постановление Правительства Республики Казахстан от 05 декабря.2011 года № 1458 «Об утверждении Правил выдачи работникам молока, лечебно-профилактического питания, специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, обеспечения работников средствами коллективной защиты, санитарно-бытовыми помещениями и устройствами за счет средств работодателя; норм выдачи работникам молока за счет средств работодателя; норм выдачи работникам лечебно профилактического питания за счет средств работодателя».
Постановление Правительства Республики Казахстан от 21 марта 2008 года № 277 «Об утверждении Технического регламента Требования к упаковке, маркировке, этикетированию и правильному их нанесению». Постановления, распоряжения, приказы, другие руководящие и нормативные документы вышестоящих органов, касающиеся административно-хозяйственного обслуживания. Основы трудового законодательства Республики Казахстан. Организационную структуру организации и перспективы его развития. Основы экономики, организации труда, производства и управления. Законодательные, правовые и нормативные акты Республики Казахстан, регламентирующие деятельность организации в объеме достаточном для исполнения своих должностных обязанностей. Правила по безопасности и охране труда, производственной санитарии и противопожарной безопасности |
| Ф 2 | З 2.1 Организация работ по материально-техническому обеспечению подразделений СГТС | Постановления, распоряжения, приказы, другие руководящие и нормативные документы вышестоящих органов, касающиеся административно-хозяйственного обслуживания.
Внутренние нормативные документы организации | СГТС |
| З 2.2 Организация хозяйственного обслуживания производственных и административных зданий и помещений шлюза в соответствии с правилами и нормами производственной санитарии и пожарной безопасности | Постановления, распоряжения, приказы, другие руководящие и нормативные документы вышестоящих органов, касающиеся административно-хозяйственного обслуживания.
Санитарные правила и нормы. Внутренние нормативные документы организации | СГТС |
| Ф 3 | З 3-1 Организация работы складского хозяйства шлюза | Санитарные правила и нормы. Внутренние нормативные документы организации | Складское хозяйство СГТС |
| З 3-2 Контроль за рациональным расходованием материалов и средств, выделяемых для хозяйственных целей | Внутренние нормативные документы организации | СГТС |
| Ф 4 | З 4-1 Организация ведения необходимого учета и составления отчетной документации | Внутренние нормативные документы организации | СГТС |

                                                            Таблица 7

**7. Вид трудовой деятельности (профессии)**

**«Главный инженер шлюза»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр | Задачи  | Средства труда | Предметы труда | Умения и навыки  | Знания |
| Ф 1 | З 1-1 Организация работ по техническому обслуживанию и содержанию СГТС | Нормативные правовые документы в области СГТС | СГТС | Опыт управленческой работы в организации отрасли. Способность анализа. Четкое определение целей и приоритетов. Систематический контроль за исполнением. Развитие способностей и навыков сотрудников.
Навыки по организации и контролю работ по техническому обслуживанию и содержанию СГТС. | Трудовой кодекс Республики Казахстан от 15 мая 2007 года, Закон Республики Казахстан от 03 апреля 2002 года «О промышленной безопасности на опасных производственных объектах».
Закон Республики Казахстан от 16 июля 2001 года «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан».
Постановление Правительства Республики Казахстан от 22 июля 2011 года № 845 «Об утверждении Правил плавания по внутренним водным путям».
Приказ Министра транспорта и коммуникаций Республики Казахстан от 28 февраля 2011 года № 95 «Об утверждении правил пропуска судов через судоходные шлюзы».
Постановление Правительства Республики Казахстан от 24 октября 2012 года № 1355 «Об утверждении Правил устройства электроустановок».
Нормативные правовые документы по безопасности и охране труда, производственной санитарии и противопожарной безопасности.
Назначение и устройство шлюза, отдельных его элементов, сооружений и оборудования, их технические характеристики, правила и инструкции по их эксплуатации. Конструктивные особенности и техническое состояние всего шлюза в целом, отдельных его элементов, сооружений и оборудования. Назначение и принцип работы шлюза, его систем, отдельных узлов и оборудования в целом. Режимы, и индивидуальные особенности эксплуатации шлюза. Назначение, принцип работы, порядок работы и расположение всей контрольно-измерительной аппаратуры, установленной на шлюзе |
| З 1-2 Контроль работ по техническому обслуживанию и содержанию СГТС | Нормативные правовые документы в области СГТС.Планы, графики | СГТС |
| Ф 2 | З 2-1 Осуществление руководства при проведении всех видов ремонтов СГТС | Нормативные правовые документы в области СГТС | СГТС |
| Ф 3 | З 3-1 Контроль наблюдений и исследований на судоходных гидротехнических сооружениях, своевременно анализировать результаты наблюдений | Нормативные правовые документы в области СГТСПланы, графики. | СГТС |
| Ф 4 | З 4-1 Организация бесперебойного и безопасного шлюзования судов в установленные нормы времени на шлюзование | Нормативные правовые документы в области СГТСПланы, графики | СГТС |
| З 4-2 Контроль за обеспечением бесперебойного и безопасного шлюзования судов в установленные нормы времени на шлюзование | Нормативные правовые документы в области СГТСПланы, графики | СГТС |
| Ф 5 | З 5-1 Обеспечение выполнения правил и требований безопасности и охраны труда и производственной санитарии при эксплуатации зданий, сооружений, оборудования, механизмов энергетического оборудования | Нормативные правовые документы в области промышленной безопасности | Персонал СГТС |
| Ф 6 | З 6-1 Личное руководство производством сложных работ (подъем створок, регулировка тяг гальсбантов, установка и заливка вкладышей подушек двустворчатых ворот, замена дисковых затворов и прочими работами при модернизации шлюза, водолазными работами и т.д.) | Нормативные правовые документы в области СГТС.Нормативные правовые документы в области промышленной безопасности | СГТС |
| Ф 7 | З 7-1 Контроль наличия неснижаемого запаса аварийных материалов, оборудования и запчастей на складах шлюза | Нормативные правовые документы в области СГТС.
Планы, графики | СГТС |

                                                            Таблица 8

**8. Вид трудовой деятельности (профессии)**

**«Начальник шлюза»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр | Задачи  | Средства труда | Предметы труда | Умения и навыки  | Знания |
| Ф 1 | З 1-1 Организация обеспечения содержания подходных каналов в безопасном для судоходства состоянии | Нормативные правовые документы в области СГТС | СГТС | Опыт управленческой работы в организации отрасли. Способность анализа. Четкое определение целей и приоритетов. Систематический контроль за исполнением. Развитие способностей и навыков сотрудников.
Навыки по организации содержания подходных каналов в безопасном для судоходства состоянии.
Навыки планирования проведения текущего и капитального ремонтов СГТС.
Навыки контроля материально–технического обеспечения СГТС. | Трудовой кодекс Республики Казахстан от 15 мая 2007 года.
Закон Республики Казахстан от 06 июля 2004 года «О внутреннем водном транспорте».
Закон Республики Казахстан от 03 апреля 2002 года «О промышленной безопасности на опасных производственных объектах».
Закон Республики Казахстан от 7 июня 2000 года «Об обеспечении единства изменений».
Закон Республики Казахстан от 16 июля 2001 года «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан».
Постановление Правительства Республики Казахстан от 22 июля 2011 года № 845 «Об утверждении Правил плавания по внутренним водным путям».
Приказ Министра транспорта и коммуникаций Республики Казахстан от 28 февраля 2011 года № 95. «Об утверждении правил пропуска судов через судоходные шлюзы» (зарегистрирован в Реестре нормативных правовых актов под № 6843).
Постановление Правительства Республики Казахстан от 20 апреля.2005 года № 367 «Об обязательном подтверждении соответствия продукции в Республике Казахстан».
Постановление Правительства Республики Казахстан от 05 декабря 2011 года № 1458 «Об утверждении Правил выдачи работникам молока, лечебно-профилактического питания, специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, обеспечения работников средствами коллективной защиты, санитарно-бытовыми помещениями и устройствами за счет средств работодателя; норм выдачи работникам молока за счет средств работодателя; норм выдачи работникам лечебно профилактического питания за счет средств работодателя».
Постановление Правительства Республики Казахстан от 21 марта 2008 года № 277 «Об утверждении Технического регламента «Требования к упаковке, маркировке, этикетированию и правильному их нанесению».
Постановление Правительства Республики Казахстан от 28 октября 2011 года № 1225 «Об утверждении Правил и сроков проведения обучения, инструктирования и проверок знаний по вопросам безопасности и охраны труда работников».
Постановление Правительства Республики Казахстан от 30 декабря 2011 года № 1682 «Об утверждении Правил пожарной безопасности»
Назначение и устройство шлюза, отдельных его элементов, сооружений и оборудования, их технические характеристики, правила и инструкции по их эксплуатации. Конструктивные особенности и техническое состояние всего шлюза в целом, отдельных его элементов, сооружений и оборудования. Назначение и принцип работы шлюза, его систем, отдельных узлов и оборудования в целом. Режимы, и индивидуальные особенности эксплуатации шлюза. Назначение, принцип работы, порядок работы и расположение всей контрольно-измерительной аппаратуры, установленной на шлюзе. Законодательные, правовые и нормативные акты Республики Казахстан, регламентирующие деятельность организации в объеме достаточном для исполнения своих должностных обязанностей. Правила по безопасности и охране труда, производственной санитарии и противопожарной безопасности |
| Ф 2 | З 2-1 Организация постоянного контроля за техническим состоянием СГТС | Нормативные правовые документы в области СГТС. Планы, графики | СГТС |
| З 2-2 Осуществление постоянного контроля за техническим состоянием СГТС | Нормативные правовые документы в области СГТС. Планы, графики | СГТС |
| Ф 3 | З 3.1 Организация технического обслуживания СГТС (уход, осмотры, текущий и капитальный ремонт сооружений шлюза и его оборудования и др.) | Нормативные правовые документы в области СГТС. Планы, графики | СГТС |
| Ф 4 | З 4.1 Организация контроля за выполнением судоводителями требований нормативных правовых актов в области СГТС | Нормативные правовые документы в области СГТС. Планы, графики | СГТС |
| Ф 5 | З 5.1 Планирование проведения текущего ремонта | Нормативные правовые документы в области СГТС. Программное обеспечение | СГТС |
| З 5.2 Планирование проведения капитального ремонта | Нормативные правовые документы в области СГТС. Программное обеспечение | СГТС |
| Ф 6 | З 6.1 Организация частичного вывода из эксплуатации сооружений и оборудования для ремонтных работ по приказу руководителя | Нормативные правовые документы в области СГТС. Планы, графики | СГТС |
| З 6.2 Организация полного вывода из эксплуатации сооружений и оборудования для ремонтных работ по приказу руководителя | Нормативные правовые документы в области СГТС. Планы, графики | СГТС |
| Ф 7 | З 7.1 Контроль материально-технического обеспечения СГТС | Нормативные правовые документы. Планы, графики, журналы учета. Программное обеспечение | Складское хозяйство СГТС |
| Ф 8 | З 8.1 Организация производственной и финансовой деятельности шлюза | Нормативные правовые документы | СГТС |
| З 8.2 Руководство производственной и финансовой деятельностью шлюза | Планы, графики | СГТС |
| З 8.3 Контроль за производственной и финансовой деятельностью шлюза | Планы, графики | СГТС |
| Ф 9 | З 9.1 Планирование работы по учету и отчетности в подразделении и своевременному предоставлению отчетной информации | Нормативные правовые документы | СГТС |
| З 9.2 Организация работы по учету и отчетности в подразделении и своевременному предоставлению отчетной информации | Программное обеспечение | СГТС |
| З 9.3 Контроль работы по учету и отчетности в подразделении и своевременному предоставлению отчетной информации | Программное обеспечение | СГТС |
| Ф 10 | З 10.1 Координация работ, направленных на предупреждение аварийных ситуаций | Нормативные правовые документы в области промышленной безопасности | СГТС |
| Ф 11 | З 11.1 Планирование разработки типовых инженерно-технологических решений по локализации и ликвидации опасных повреждений и аварийных ситуаций на гидротехнических сооружениях | Нормативные правовые документы в области промышленной безопасности | СГТС |
| З 11.2 Организация разработки типовых инженерно-технологических решений по локализации и ликвидации опасных повреждений и аварийных ситуаций на гидротехнических сооружениях | Нормативные правовые документы в области промышленной безопасности.Планы локализации и ликвидации аварий | СГТС |
| З 11.3 Руководство разработкой типовых инженерно-технологических решений по локализации и ликвидации опасных повреждений и аварийных ситуаций на гидротехнических сооружениях | Нормативные правовые документы в области промышленной безопасности | СГТС |
| Ф 12 | З 12.1 Организация профессиональной подготовки, переподготовки и повышении квалификации работников | Отсутствуют | Персонал СГТС |
| З 12.2 Контроль потребности в профессиональной подготовке, переподготовке и повышении квалификации работников | Отсутствуют | Персонал СГТС |
| Ф 13 | З 13.1 Контроль за выполнением требований безопасности труда при эксплуатации и ремонте СГТС | Нормативные правовые документы в области промышленной безопасности | Персонал СГТС |
| З 13.2 Контроль за выполнением организационно-технических мероприятий по безопасности и охране труда | Нормативные правовые документы в области промышленной безопасности | Персонал СГТС |

      Примечание: З – задача.

Приложение 5

к Профессиональному стандарту

«Содержание судоходных

гидротехнических сооружений»

**Лист согласования**

|  |  |
| --- | --- |
| Название организации | Дата согласования |
| Министерство труда и социальной защиты населения Республики Казахстан |
 |

Настоящий ПС зарегистрирован в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

ПС внесен в Реестр профессиональных стандартов рег. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Письмо (протокол) № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 © 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан