МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 59012
от "20" июля 2020

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

# ПРИКАЗ

15 июня 2020 г. № 330н

Москва

**Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по строительному контролю качества строительно-монтажных работ на объектах использования атомной энергии»**

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

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист по строительному контролю качества строительно-монтажных работ на объектах использования атомной энергии».

2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 ноября 2015 г. № 870н «Об утверждении профессионального стандарта «Инженер в области организации строительства и осуществления строительного контроля, реконструкции и демонтажа на радиационно опасных объектах» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 декабря 2015 г., регистрационный № 40110).

Министр А.О. Котяков

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «15» июня 2020 г. № 330н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Специалист по строительному контролю качества строительно-монтажных работ на объектах использования атомной энергии

606

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения ..... 1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) ..... 3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций ..... 4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Строительный контроль при сооружении объектов использования атомной энергии» ..... 4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Организационно-методическое обеспечение системы менеджмента качества при сооружении объектов использования атомной энергии» ..... 12
3.3. Обобщенная трудовая функция «Руководство строительным контролем при сооружении объектов использования атомной энергии» ..... 14
IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта ..... 17

## I. Общие сведения

| Контроль качества строительно-монтажных работ на объектах использования атомной энергии (далее – ОИАЭ) | 24.069 |
|---|---|
| (наименование вида профессиональной деятельности) | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Проверка соответствия выполняемых строительно-монтажных работ требованиям проектной документации и нормативных правовых актов, регламентирующих качество строительных работ при сооружении ОИАЭ

Группа занятий:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1323 | Руководители (управляющие) в строительстве | 2142 | Инженеры по гражданскому строительству |
| 2421 | Аналитики систем управления и организации | 3112 | Техник по гражданскому строительству |
| (код ОКЗ[1]) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

| | |
|---|---|
| 71.12 | Деятельность в области инженерных изысканий, инженерно-технического проектирования, управления проектами строительства, выполнения строительного контроля и авторского надзора, предоставление технических консультаций в этих областях |
| (код ОКВЭД[2]) | (наименование вида экономической деятельности) |

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

| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
|---|---|---|---|---|---|
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| A | Строительный контроль при сооружении ОИАЭ | 6 | Проверка результатов выполнения входного контроля проектной документации для ведения строительно-монтажных работ на ОИАЭ | A/01.6 | 6 |
| | | | Проведение входного контроля строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования при сооружении ОИАЭ | A/02.6 | 6 |
| | | | Проверка результатов выполнения операционного контроля строительно-монтажных работ при сооружении ОИАЭ | A/03.6 | 6 |
| | | | Проведение приемочного контроля законченных видов (этапов) работ, конструкций или их элементов при сооружении ОИАЭ | A/04.6 | 6 |
| | | | Контроль геодезического сопровождения строительно-монтажных работ при сооружении ОИАЭ | A/05.6 | 6 |
| | | | Проверка результатов лабораторных испытаний и измерений в рамках строительного контроля при сооружении ОИАЭ | A/06.6 | 6 |
| B | Организационно-методическое обеспечение системы менеджмента качества при сооружении ОИАЭ | 6 | Поддержание в актуальном состоянии документации системы менеджмента качества (далее – СМК) при строительстве ОИАЭ | B/01.6 | 6 |
| | | | Методическая поддержка исполнителей работ в части СМК при строительстве ОИАЭ | B/02.6 | 6 |
| C | Руководство строительным контролем при сооружении ОИАЭ | 7 | Организация строительного контроля при сооружении ОИАЭ | C/01.7 | 7 |
| | | | Обеспечение персоналом процессов контроля строительно-монтажных работ при сооружении ОИАЭ | C/02.7 | 7 |

# III. Характеристика обобщенных трудовых функций

## 3.1. Обобщенная трудовая функция

| Наименование | Строительный контроль при сооружении ОИАЭ | Код | A | Уровень квалификации | 6 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Инженер по строительному контролю<br>Мастер службы контроля качества |

| | |
|---|---|
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – бакалавриат<br>или<br>среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена |
| Требования к опыту практической работы | Для лиц, получивших высшее образование – не менее одного года на инженерных должностях в организациях, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства<br>Для лиц, получивших среднее профессиональное образование – не менее трех лет в организациях, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства, на инженерных должностях |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)[3]<br>Прохождение обучения пожарно-техническому минимуму[4]<br>Прохождение обучения по охране труда[5] |
| Другие характеристики | Повышение квалификации по профилю деятельности раз в пять лет |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|---|---|---|
| ОКЗ | 2142 | Инженеры по гражданскому строительству |
| | 3112 | Техник по гражданскому строительству |
| ЕКС[6] | - | Инженер по строительному контролю |
| ОКПДТР[7] | 22583 | Инженер по качеству |
| ОКСО[8] | 2.08.02.01 | Строительство и эксплуатация зданий и сооружений |
| | 2.08.02.02 | Строительство и эксплуатация инженерных сооружений |
| | 2.08.02.04 | Водоснабжение и водоотведение |
| | 2.08.02.07 | Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования |

| | | |
|---|---|---|
| | | воздуха и вентиляции |
| | 2.08.02.08 | Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения |
| | 2.08.02.09 | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий |
| | 2.08.03.01 | Строительство |

### 3.1.1. Трудовая функция

| Наименование | Проверка результатов выполнения входного контроля проектной документации для ведения строительно-монтажных работ на ОИАЭ | Код | A/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Оценка результатов проверки рабочей документации на соответствие проектной документации техническим условиям и достаточность для выполнения строительно-монтажных работ в полном объеме и проведения качественного строительного контроля |
| | Контроль устранения несоответствий, выявленных в ходе проверки проектной и рабочей документации (включая изменения) на проведение строительных работ на ОИАЭ |
| | Контроль выдачи в производство работ организационно-технологической и рабочей документации на проведение строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| Необходимые умения | Определять полноту и комплектность проектной и рабочей документации на выполнение строительно-монтажных работ при сооружении ОИАЭ, включая наличие всех согласований и утверждений |
| | Анализировать состав и содержание рабочей документации, ее соответствие проектной документации и нормативно-техническим требованиям |
| | Формулировать и оформлять замечания к выявленным несоответствиям проектной и рабочей документации |
| Необходимые знания | Порядок и правила осуществления строительного контроля на ОИАЭ |
| | Нормативные правовые акты, регламентирующие проведение строительного контроля и надзора на ОИАЭ |
| | Состав и виды проектной документации на строительно-монтажные работы на ОИАЭ, подлежащей входному контролю |
| | Требования к входному контролю проектной документации |
| | Критерии, показатели, объекты контроля для проведения входного контроля рабочей и организационно-технологической документации на выполнение строительно-монтажных работ |
| | Формы (виды) строительного контроля на ОИАЭ |
| | Ответственность за нарушения, допускаемые в процессе проектирования и строительства |

| | |
|---|---|
| | Программа обеспечения качества ОИАЭ |
| | Требования охраны труда при производстве строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| | Риски несоблюдения требований охраны труда при производстве строительно-монтажных работ при сооружении ОИАЭ |
| Другие характеристики | - |

### 3.1.2. Трудовая функция

| Наименование | Проведение входного контроля строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования при сооружении ОИАЭ | Код | A/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Планирование проведения входного контроля строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования на ОИАЭ в рамках своей компетенции |
| | Проверка комплектности строительных материалов, изделий, конструкций, оборудования и сопроводительной документации для выполнения строительных работ на ОИАЭ |
| | Оценка соответствия строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования требованиям к строительным материалам, изделиям, конструкциям и оборудованию, применяемым на ОИАЭ |
| | Контроль соблюдения норм и правил складирования и хранения строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, используемых на строительстве ОИАЭ |
| | Предотвращение использования в производстве работ строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, не прошедших входной контроль, а также при отсутствии необходимых условий для его проведения в полном объеме |
| | Оформление результатов контроля в соответствии с требованиями локальных нормативных актов, регламентирующих проведение входного контроля строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования на ОИАЭ |
| Необходимые умения | Составлять график проведения входного контроля строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования в рамках своей компетенции |
| | Определять формы и методы входного контроля для различных объектов контроля |
| | Использовать различные формы и методы входного контроля строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования |
| | Формулировать замечания к выявленным несоответствиям строительных материалов, изделий, конструкций и оборудованию, основываясь на требованиях нормативно-технической документации |
| | Оформлять документацию по результатам входного контроля |
| Необходимые знания | Цели и задачи входного контроля как одного из видов строительного |

| | |
|---|---|
| | контроля при выполнении строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| | Формы и методы проведения входного контроля строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования на ОИАЭ |
| | Объекты входного контроля при проведении различных видов строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| | Объекты контроля качества различных видов строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| | Нормативно-техническая документация в области входного контроля строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования ОИАЭ |
| | Производственно-технологическая, проектно-сметная, рабочая, исполнительная документация на проведение строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| | Принципы и процедуры проведения входного контроля различных объектов контроля |
| | Значение входного контроля строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования для обеспечения качества строительства ОИАЭ |
| | Ответственность за процедуры и результаты входного контроля строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования |
| | Требования по осуществлению входного контроля проектной документации, предоставленной застройщиком (заказчиком), и применяемых материалов и изделий на строительстве ОИАЭ |
| | Методы контроля качества используемых материалов, изделий, конструкций и оборудования |
| | Номенклатура и предельные значения и допустимые отклонения параметров, подлежащих контролю |
| | Нормативные правовые акты и нормативно-техническая документация в области оценки соответствия продукции заявленным требованиям |
| | Требования к оформлению документации по результатам входного контроля |
| | Программа обеспечения качества ОИАЭ |
| | Требования охраны труда в зависимости от используемых форм, методов и объектов входного контроля |
| | Требования охраны труда при производстве работ на ОИАЭ |
| | Риски несоблюдения требований охраны труда при производстве строительных работ на ОИАЭ |
| Другие характеристики | - |

### 3.1.3. Трудовая функция

| Наименование | Проверка результатов выполнения операционного контроля строительно-монтажных работ при сооружении ОИАЭ | Код | A/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Проверка оформления журналов операционного контроля на соответствие требованиям, установленным локальными нормативными актами |

| | |
|---|---|
| | Проверка последовательности и качества выполнения технологических операций и их результатов для определения их соответствия требованиям организационно-технологической, проектной и рабочей документации, а также распространяющейся на данные технологические операции нормативно-технической документации при выполнении строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| | Проверка технологических режимов, установленных технологическими картами и регламентами, для выявления несоответствий при выполнении строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| | Контроль устранения несоответствий, выявленных в ходе проведения операционного контроля строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| | Оформление результатов проверки операционного контроля строительно-монтажных работ при сооружении ОИАЭ |
| Необходимые умения | Выбирать формы и методы проведения операционного контроля в зависимости от объекта контроля |
| | Формулировать замечания к несоответствиям, выявленным в ходе операционного контроля, основываясь на требованиях проектной, рабочей и организационно-технологической документации |
| | Оформлять результаты операционного контроля в соответствии с требованиями локальных нормативных актов |
| Необходимые знания | Назначение операционного контроля строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| | Задачи операционного контроля строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| | Требования к организации и осуществлению операционного контроля в процессе выполнения и по завершении операций в ходе строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| | Объекты операционного контроля при строительстве ОИАЭ |
| | Программа обеспечения качества ОИАЭ |
| | Схемы операционного контроля качества выполнения соответствующего вида работ с учетом специфики строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| | Требования к документированию и оформлению результатов операционного контроля строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| | Руководящие документы по управлению несоответствиями, выявленными в ходе строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| | Виды работ, неудовлетворительное качество которых может привести к разрушению частей здания (сооружения) и размещенного в них оборудования, к снижению эксплуатационной пригодности здания или сооружения на ОИАЭ |
| | Нормативные правовые акты, устанавливающие требования к качеству строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| | Номенклатура и предельные значения параметров, подлежащие контролю при выполнении строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| | Допустимые отклонения при выполнении строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| | Требования охраны труда при производстве строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| | Риски несоблюдения требований охраны труда при производстве строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| Другие характеристики | - |

### 3.1.4. Трудовая функция

| Наименование | Проведение приемочного контроля законченных видов (этапов) работ, конструкций или их элементов при сооружении ОИАЭ | Код | A/04.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Планирование проведения отдельных элементов приемочного контроля с учетом особенностей объектов контроля при выполнении строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| | Контроль выполнения освидетельствования геодезической разбивочной основы |
| | Проведение освидетельствования выполненных работ, результаты которых становятся недоступными для контроля после начала выполнения последующих строительных работ на ОИАЭ |
| | Выполнение освидетельствования ответственных строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения ОИАЭ |
| | Проверка соответствия объекта, строительство которого закончено, требованиям проектной и рабочей документации, нормативно-технической документации |
| | Ведение учета несоответствий при проведении приемочного контроля законченных видов (этапов) работ, конструкций или их элементов на строительстве ОИАЭ |
| | Контроль правильности и своевременности заполнения всех видов исполнительной и рабочей документации и журналов работ, правильности поставленных оценок, устранения несоответствий, обнаруженных при проведении приемочного контроля |
| | Оформление результатов приемочного контроля согласно нормативным требованиям к оформлению законченных видов (этапов) работ, конструкций или их элементов при сооружении ОИАЭ |
| | Контроль оформления исполнительной документации согласно нормативным требованиям к оформлению исполнительной документации в строительстве |
| Необходимые умения | Выбирать и применять различные формы и методы приемочного контроля в зависимости от объектов контроля |
| | Разрабатывать график проведения отдельных мероприятий по приемочному контролю |
| | Контролировать наличие документов по результатам поверки измерительных приборов и оборудования и правильность их оформления |
| | Формулировать замечания к несоответствиям, выявленным в ходе приемочного контроля, основываясь на требованиях нормативных правовых актов, проектной и рабочей документации |
| | Оформлять документацию по результатам приемочного контроля |
| Необходимые знания | Номенклатура документации для представления при приемочных работах при выполнении строительно-монтажных работ на ОИАЭ |

| | |
|---|---|
| | Требования к проектно-сметной, организационно-технологической, нормативно-технической документации, применяемой при строительстве ОИАЭ |
| | Номенклатура и предельные значения параметров, подлежащие приемочному контролю при выполнении строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| | Допустимые отклонения при выполнении строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| | Технологии проведения приемочного контроля результатов строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| | Формы и методы приемочного контроля результатов строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| | Порядок оформления исполнительной документации |
| | Программа обеспечения качества ОИАЭ |
| | Перечень и формы заполнения актов освидетельствования скрытых работ, ответственных строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения на ОИАЭ |
| | Требования охраны труда при производстве строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| | Риски несоблюдения требований охраны труда при производстве строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| Другие характеристики | - |

### 3.1.5. Трудовая функция

| Наименование | Контроль геодезического сопровождения строительно-монтажных работ при сооружении ОИАЭ | Код | A/05.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Определение объема, перечня и сроков проведения мероприятий по контролю геодезического сопровождения выполнения строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| | Проверка наличия необходимой документации на проведение геодезических работ на ее комплектность и соответствие требованиям нормативных правовых актов |
| | Оценка фактического выполнения геодезических работ в соответствии с проектом производства геодезических работ при производстве строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| | Проверка оформления результатов выполнения различных видов геодезических работ при производстве строительно-монтажных работ на ОИАЭ на соответствии требованиям нормативно-технической документации |
| Необходимые умения | Контролировать правильность оформления результатов поверки измерительных приборов и оборудования |
| | Контролировать наличие мест закладки геодезических знаков на |

| | |
|---|---|
| | чертежах генплана проекта организации строительства и на чертежах проекта производства работ по планировке и застройке территории строительства на ОИАЭ |
| | Контролировать соответствие оформления первичных и сопроводительных документов требованиям нормативно-технической документации |
| Необходимые знания | Виды геодезических работ в строительстве, их содержание и требования к выполнению с учетом специфики строительства ОИАЭ |
| | Требования нормативных правовых актов к выполнению геодезических работ в строительстве с учетом специфики ОИАЭ |
| | Требования нормативно-технической документации к поверке геодезических приборов и средств измерения |
| | Виды строительных работ, подлежащие исполнительной геодезической съемке |
| | Виды первичных документов и сопроводительных документов для выполнения геодезических работ и требования к их оформлению |
| | Программа обеспечения качества ОИАЭ |
| | Требования охраны труда при производстве геодезических работ при сооружении ОИАЭ |
| | Риски несоблюдения требований охраны труда при производстве геодезических работ при сооружении ОИАЭ |
| Другие характеристики | - |

### 3.1.6. Трудовая функция

| Наименование | Проверка результатов лабораторных испытаний и измерений в рамках строительного контроля при сооружении ОИАЭ | Код | A/06.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Проверка наличия разрешительной документации на деятельность строительной лаборатории |
| | Контроль результатов проведения лабораторных испытаний в соответствии с требованиями организационно-технологической документации |
| | Проверка соответствия оформления результатов контроля проведения лабораторных испытаний требованиям нормативно-технической документации |
| Необходимые умения | Проверять полноту и своевременность выполнения испытательной лабораторией контрольных испытаний и измерений |
| | Подготавливать акты о соответствии (несоответствии) строительных материалов, поступающих на объект капитального строительства, требованиям проекта, стандартам и техническим условиям |
| Необходимые знания | Локальные нормативные правовые акты, регулирующие организацию и проведение лабораторных испытаний и измерений в рамках строительного контроля при строительстве ОИАЭ |

| | |
|---|---|
| | Виды и основные характеристики строительных материалов, используемых для сооружения ОИАЭ |
| | Программа обеспечения качества строительства ОИАЭ |
| | Методы выполнения операционного (входного) контроля строительных материалов |
| | Методы контроля соблюдения технологических перерывов и температурно-влажностных режимов при производстве строительно-монтажных работ |
| | Требования к материалам, конструкциям и изделиям, поступающим на строительство ОИАЭ |
| | Методы проведения испытаний бетонных смесей |
| | Методы разрушающего и неразрушающего контроля при выполнении строительных работ |
| | Технология визуально-измерительного контроля материалов, конструкций, оборудования |
| | Требования к ведению журналов регистрации осуществленного контроля и испытаний, подбора различных составов, растворов и смесей |
| | Порядок и периодичность предоставления протоколов (актов) испытаний |
| | Требования охраны труда при производстве строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| | Риски несоблюдения требований охраны труда при производстве строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| Другие характеристики | - |

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

| Наименование | Организационно-методическое обеспечение СМК при сооружении ОИАЭ | Код | B | Уровень квалификации | 6 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Специалист отдела качества<br>Специалист по системе менеджмента качества<br>Инженер по качеству |

| | |
|---|---|
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – бакалавриат |
| Требования к опыту практической работы | Не менее трех лет в области обеспечения качества строительных работ |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)<br>Прохождение обучения пожарно-техническому минимуму<br>Прохождение обучения по охране труда |
| Другие характеристики | Раз в пять лет повышение квалификации по профилю деятельности |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|---|---|---|
| ОКЗ | 2421 | Аналитики систем управления и организации |
| ЕКС | - | Инженер по качеству |
| ОКПДТР | 22583 | Инженер по качеству |
| ОКСО | 2.08.03.01 | Строительство |

### 3.2.1. Трудовая функция

| Наименование | Поддержание в актуальном состоянии документации СМК при строительстве ОИАЭ | Код | B/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Выявление необходимости актуализации локальных нормативных актов и методических документов в области СМК при строительстве ОИАЭ |
| | Разработка проектов положений для актуализации локальных нормативных актов и методических документов в области СМК при строительстве ОИАЭ |
| | Организация обсуждения проектов актуализации локальных нормативных актов и методических документов в области СМК при строительстве ОИАЭ в коллективе |
| | Согласование проектов актуализации локальных нормативных актов и методических документов в области СМК при строительстве ОИАЭ с руководством |
| | Оформление актуализированных документов в области СМК при строительстве ОИАЭ |
| Необходимые умения | Осуществлять мониторинг актуальности локальных нормативных актов и методических документов в области СМК при строительстве ОИАЭ |
| | Анализировать результаты мониторинга для принятия решения о необходимости актуализации документов СМК при строительстве ОИАЭ |
| | Разрабатывать предложения по актуализации локальных нормативных актов и методических документов в области СМК при строительстве ОИАЭ |
| | Аргументированно представлять разработанные предложения по актуализации СМК при строительстве ОИАЭ |
| Необходимые знания | Политика и цели организации в области качества при строительстве ОИАЭ |
| | Ключевые показатели качества при строительстве ОИАЭ |
| | Методы измерения результативности и эффективности каждого процесса на основе ключевых показателей качества при строительстве ОИАЭ |
| | Способы предупреждения несоответствий и устранения их причин в рамках СМК при строительстве ОИАЭ |

| | |
|---|---|
| | Методы сбора данных в ходе мониторинга СМК при строительстве ОИАЭ |
| Другие характеристики | - |

### 3.2.2. Трудовая функция

| Наименование | Методическая поддержка исполнителей работ в части СМК при строительстве ОИАЭ | Код | B/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Проведение внутренних аудитов СМК исполнителей работ по строительству ОИАЭ, в том числе в подрядных организациях |
| | Разработка корректирующих мероприятий по результатам аудитов совместно с исполнителями работ |
| | Подготовка персонала к внешнему аудиту СМК при строительстве ОИАЭ |
| | Организация устранения замечаний внешних аудиторов |
| | Разработка предложений по мероприятиям, направленным на совершенствование СМК исполнителей работ по строительству ОИАЭ |
| Необходимые умения | Организовывать проведение внутренних аудитов СМК исполнителей работ по строительству ОИАЭ |
| | Осуществлять сбор и анализ информации в рамках проведения внутренних и внешних аудитов |
| | Формировать отчеты по результатам внутренних аудитов |
| | Формировать презентационные материалы к внешним аудитам |
| | Консультировать исполнителей по вопросам подготовки к аудитам |
| Необходимые знания | Политика и цели организации в области качества |
| | Ключевые показатели качества при строительстве ОИАЭ |
| | Методы измерения результативности и эффективности каждого процесса на основе ключевых показателей качества |
| | Способы предупреждения несоответствий и устранения их причин в рамках СМК при строительстве ОИАЭ |
| | Назначение внутренних и внешних аудитов СМК при строительстве ОИАЭ |
| | Требования к подготовке материалов для внутренних и внешних аудитов |
| | Процедуры организации и проведения внешних и внутренних аудитов |
| | Методы сбора данных в ходе мониторинга СМК при строительстве ОИАЭ |
| Другие характеристики | - |

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

| Наименование | Руководство строительным контролем при сооружении ОИАЭ | Код | C | Уровень квалификации | 7 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Начальник управления строительного контроля<br>Начальник отдела строительного контроля<br>Руководитель службы контроля качества |

| | |
|---|---|
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – специалитет, магистратура |
| Требования к опыту практической работы | Не менее трех лет на инженерных должностях в области строительного контроля при сооружении объектов использования атомной энергии |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)<br>Прохождение обучения пожарно-техническому минимуму<br>Прохождение обучения по охране труда |
| Другие характеристики | Раз в пять лет повышение квалификации по профилю деятельности |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|---|---|---|
| ОКЗ | 1323 | Руководители (управляющие) в строительстве |
| ЕКС | - | Начальник отдела контроля качества |
| ОКПДТР | 20758 | Главный инженер (в прочих отраслях) |
| ОКСО | 2.08.04.01 | Строительство |
| | 2.08.05.01 | Строительство уникальных зданий и сооружений |

### 3.3.1. Трудовая функция

| Наименование | Организация строительного контроля при сооружении ОИАЭ | Код | C/01.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Планирование мероприятий по организации строительного контроля на ОИАЭ |
| | Мониторинг своевременного осуществления мероприятий по строительному контролю при сооружении ОИАЭ |
| | Контроль своевременного исполнения предписаний служб заказчика, генподрядчика, авторского надзора проектных организаций и органов государственного строительного надзора по вопросам качества строительно-монтажных работ на ОИАЭ |

| | |
|---|---|
| | Информирование заказчика при обнаружении несоответствий при выполнении работ по строительству ОИАЭ |
| | Оформление результатов строительного контроля в соответствии с требованиями нормативно-технической документации |
| | Представление отчетов по результатам строительного контроля |
| Необходимые умения | Анализировать планы-графики строительства для организации мониторинга выполнения работ по строительству ОИАЭ |
| | Планировать мероприятия по различным видам контроля выполнения строительно-монтажных работ при сооружении ОИАЭ |
| | Определять формы и методы контроля в зависимости от объекта контроля |
| | Осуществлять мониторинг качества выполнения работ по строительному контролю строительно-монтажных работ при сооружении ОИАЭ |
| Необходимые знания | Строительные нормы и правила с учетом специфики строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| | Проектная, рабочая, организационно-технологическая документация по строительно-монтажным работам при сооружении ОИАЭ |
| | Формы и объекты строительного контроля |
| | Программа обеспечения качества ОИАЭ |
| | Состав проектной и рабочей документации для выполнения строительно-монтажных работ при сооружении ОИАЭ |
| | Государственные и отраслевые стандарты, локальные нормативные акты в области качества строительства ОИАЭ |
| | Нормативные правовые акты и методическая документация по контролю строительно-монтажных работ при сооружении ОИАЭ |
| | Ответственность за несвоевременное и некачественное осуществление строительного контроля |
| | Номенклатура и предельные значения параметров, подлежащих контролю при выполнении строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| | Допустимые отклонения при выполнении строительно-монтажных работ на ОИАЭ |
| Другие характеристики | - |

### 3.3.2. Трудовая функция

| Наименование | Обеспечение персоналом процессов контроля строительно-монтажных работ при сооружении ОИАЭ | Код | C/02.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Оценка потребностей в персонале для выполнения строительного контроля строительно-монтажных работ с учетом специфики сооружения ОИАЭ |
| | Организация процедур оценки персонала для выполнения строительного контроля строительно-монтажных работ с учетом специфики сооружения ОИАЭ |

| | |
|---|---|
| | Инструктаж персонала по особенностям выполнения различных видов строительного контроля с учетом специфики сооружения ОИАЭ |
| | Распределение персонала по местам проведения строительного контроля с учетом специфики строительства ОИАЭ |
| | Контроль качества работы персонала, выполняющего различные виды контроля строительно-монтажных работ при сооружении ОИАЭ |
| | Разработка корректирующих мер по повышению качества работы персонала, выполняющего различные виды контроля строительно-монтажных работ при сооружении ОИАЭ, в случае необходимости |
| Необходимые умения | Анализировать объем, состав и особенности выполнения работ по строительному контролю при сооружении ОИАЭ для принятия решения о потребности в компетенциях и квалификациях, необходимых для их выполнения |
| | Анализировать результаты деятельности исполнителей работ по строительному контролю при сооружении ОИАЭ |
| | Оценивать умения персонала по выполнению отдельных видов строительного контроля при сооружении ОИАЭ |
| | Проводить инструктаж подчиненного персонала |
| | Соотносить компетенции и квалификации исполнителей различных видов строительного контроля с объектами строительного контроля при сооружении ОИАЭ |
| Необходимые знания | Требования к лицам, осуществляющим строительный контроль при сооружении ОИАЭ, и их права и обязанности |
| | Требования к проведению инструктажей персонала, выполняющего различные виды строительного контроля при сооружении ОИАЭ |
| | Способы и методы оценки умений персонала, выполняющего различные виды строительного контроля при сооружении ОИАЭ |
| | Формы (виды) строительного контроля при сооружении объектов использования атомной энергии |
| | Объекты строительного контроля при сооружении ОИАЭ |
| | Юридическая ответственность за проведение и результаты строительного контроля при сооружении ОИАЭ |
| Другие характеристики | - |

## IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

### 4.1. Ответственная организация-разработчик

| |
|---|
| Общероссийское отраслевое объединение работодателей «Союз работодателей атомной промышленности, энергетики и науки России», город Москва |
| Генеральный директор Хитров А. Ю. |

### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

| | |
|---|---|
| 1 | АО «Инжиниринговая компания «АСЭ», город Нижний Новгород |
| 2 | ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва |

[1] Общероссийский классификатор занятий.
[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

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

[4] Приказ МЧС России от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» (зарегистрирован Минюстом России 21 января 2008 г., регистрационный № 10938), с изменениями, внесенными приказами МЧС России от 27 января 2009 г. № 35 (зарегистрирован Минюстом России 25 февраля 2009 г., регистрационный № 13429) и от 22 июня 2010 г. № 289 (зарегистрирован Минюстом России 16 июля 2010 г., регистрационный № 17880).

[5] Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767).

[6] Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

[7] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

[8] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

gost.e-ecolog.ru