

**САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ,
ОСНОВАННАЯ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ
ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Стандарт организации

Квалификационные стандарты

Направление деятельности:

**проектирование автоматизированных систем управления
технологическими процессами**

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
(СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРНО-
СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ) АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ
СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ**

СТО СРО №136-002

Издание официальное

**Ассоциация проектировщиков «Саморегулируемая организация
«Инженерные системы – проект»**

Санкт-Петербург

2017

Предисловие

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН
В ДЕЙСТВИЕ

Решением постоянно действующего коллегиального
органа саморегулируемой организации,
протокол от 30.05.2017 № 15/17 ИСП

Настоящий стандарт обязателен для применения всеми членами, органами и работниками саморегулируемой организации. Информация об изменениях к настоящему стандарту, его пересмотре (замены) или отмены и официальные тексты изменений и поправок размещаются в информационной системе общего пользования - на официальном сайте саморегулируемой организации в сети Интернет (<http://sro-isp.ru>).

Содержание

	Введение	
1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	2
3	Термины и определения.....	2
4	Характеристика квалификации.....	2
5	Требования к образованию и обучению.....	3
6	Требования к стажу работы.....	5
7	Библиография.....	6

Введение

Настоящий квалификационный стандарт разработан в соответствии с концепцией квалификационных стандартов Ассоциации саморегулируемых организаций общероссийская негосударственная некоммерческая организация - общероссийское межотраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания, и саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации» для реализации требований по разработке квалификационных стандартов саморегулируемыми организациями, установленных Градостроительным кодексом Российской Федерации [1] и Федеральным законом «О саморегулируемых организациях» [2]

**СТАНДАРТ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ,
ОСНОВАННОЙ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ,
ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Квалификационные стандарты

Направление деятельности:

**проектирование автоматизированных систем управления
технологическими процессами**

КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

**(СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ) АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ**

Дата введения 01-07-2017

1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт устанавливает требования к квалификации сотрудников юридических лиц – членов ассоциации проектировщиков «Саморегулируемая организация «Инженерные системы – проект» (далее – саморегулируемая организация), которые выполняют работы по организации подготовки проектной документации по автоматизированным системам управления технологическими процессами, и определяет уровень их знаний и умений, а также необходимый уровень самостоятельности при выполнении ими трудовой функции с учетом профессионального стандарта.

1.2. Требования, установленные настоящим стандартом для сотрудников юридического лица, в равной степени распространяются на индивидуальных предпринимателей – членов саморегулируемой организации, которые осуществляют подготовку проектной документации по автоматизированным системам управления технологическими процессами.

1.3. Настоящий стандарт вступает в силу (вводится в действие) 01.07.2017

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие документы:

Концепция квалификационных стандартов для применения саморегулируемыми организациями;

Профессиональный стандарт «Специалист в области проектирования автоматизированных систем управления технологическими процессами» (Приказ Минтруда от 13.03.2017 №272н)

Примечание - При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных документов в информационной системе общего пользования – на официальных сайтах федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации, НОПРИЗ и саморегулируемой организации в сети Интернет. Если заменен ссылочный документ, на который дана недатированная ссылка, то целесообразно использовать действующую версию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то целесообразно использовать версию этого документа с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины в соответствии с концепцией квалификационных стандартов Ассоциации саморегулируемых организаций общероссийская негосударственная некоммерческая организация - общероссийское межотраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания, и саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации»

4 Характеристика квалификации

4.1.Главный инженер проекта (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) автоматизированных систем управления

технологическими процессами выполняет трудовую функцию соответствующую обобщенной трудовой функции 3.3 Профессионального стандарта «Специалист в области проектирования автоматизированных систем управления технологическими процессами».

4.2 Требуемый уровень знаний главного инженера проекта (специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования) автоматизированных систем управления технологическими процессами для выполнения трудовой функции установлен разделом «Необходимые знания» трудовых функций 3.3.1–3.3.5 Профессионального стандарта «Специалист в области проектирования автоматизированных систем управления технологическими процессами».

4.3 Требуемый уровень умений главного инженера проекта (специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования) автоматизированных систем управления технологическими процессами для выполнения трудовой функции установлен разделом «Необходимые умения» трудовых функций 3.3.1–3.3.5 Профессионального стандарта «Специалист в области проектирования автоматизированных систем управления технологическими процессами».

4.4 Требуемый уровень самостоятельности главного инженера проекта (специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования) автоматизированных систем управления технологическими процессами для выполнения трудовой функции установлен описанием седьмого уровня квалификации по показателю «Полномочия и ответственность»¹.

5 Требования к образованию и обучению

5.1 Уровень образования главного инженер проекта (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) автоматизированных систем управления технологическими процессами установлен «Требованиями к образованию и обучению» обобщенной трудовой функции 3.3 Профессионального стандарта «Специалист в области проектирования автоматизированных систем управления технологическими процессами»:

5.1.1 Профильным высшим профессиональным образованием для главного инженера проекта (специалист по организации архитектурно-строительного

¹ В соответствии с Приказом Минтруда РФ от 12.04.2013 №148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов» [3].

проектирования) автоматизированных систем управления технологическими процессами считается образование по специальности или направлению подготовки в области автоматизированных систем управления технологическими процессами, включенной в «Перечень направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий, специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, специалистов по организации строительства» [4], а также по идентичным направлениями подготовки высшего профессионального образования в области автоматизированных систем управления технологическими процессами в военных и в зарубежных высших учебных заведениях.

5.1.2 При наличии у главного инженера проекта (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) автоматизированных систем управления технологическими процессами высшего профессионального образования по специальности или направлению подготовки, включенной в «Перечень направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий, специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, специалистов по организации строительства» [4], но не относящейся к области проектирования автоматизированных систем управления технологическими процессами, рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области проектирования систем автоматизированных систем управления технологическими процессами или свидетельство о профессиональной квалификации в области проектирования автоматизированных систем управления технологическими процессами, выданное по итогам проведения независимой оценки квалификации².

5.2 Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области проектирования автоматизированных систем управления технологическими процессами не реже одного раза в пять лет.

5.3 Краткосрочное повышение квалификации, профессиональная переподготовка с момента введения профессионально-общественной аккредитации (Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ, статья 96 [6]) должны

² В соответствии с Федеральным законом от 03.07.2016 № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации» [5].

проводиться по профессиональным образовательным программам, прошедшим профессионально-общественную аккредитацию.

При этом удостоверения о краткосрочном повышении квалификации, полученные до введения профессионально-общественной аккредитации, действуют до окончания срока их действия.

Диплом о профессиональной переподготовке, полученный до введения профессионально-общественной аккредитации, являются действующими.

6 Требования к стажу работы

6.1. Главный инженер проекта (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) автоматизированных систем управления технологическими процессами должен иметь стаж работы в соответствии со статьей 55.5-1 Градостроительного кодекса Российской Федерации [1].

Библиография

[1] Градостроительный кодекс Российской Федерации

[2] Федеральный закон от 01.12.2007 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях»

[3] Приказ Минтруда РФ от 12.04.2013 №148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов»

[4] Приказ Минстроя России от 06.04.2017 № 688/пр «О порядке ведения национального реестра специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования, национального реестра специалистов в области строительства, включения в такие реестры сведений о физических лицах и исключения таких сведений, внесения изменений в сведения о физических лицах, включенные в такие реестры, а также о перечне направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий, специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, специалистов по организации строительства».

[5] Федеральный закон от 03.07.2016 № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации»

[6] Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

В РАЙОНЕ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ
ПРОДУКЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОГО
ДИСТРИКТА (ИЗДАНИЕ 9 ЛИСТА)

Директор



