|  |
| --- |
|  |
| **САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АССОЦИАЦИЯ  «ОБЪЕДИНЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБЪЕКТОВ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ «СОЮЗАТОМСТРОЙ» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

УТВЕРЖДЕН

решением Совета

СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»

Протокол № 22/10-2018 от «11» октября 2018 г.

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ**

ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА

**КС-С-025-2018**

г. Москва

2018 г.

**1. Общие положения**

1.1. Настоящий стандарт предназначен для проведения оценки соответствия квалификации инженера отдела подготовки производства (далее инженера ОПП), выполняемой в порядке, установленном внутренними документами СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ», в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

1.2. Настоящим стандартом устанавливаются требования к характеристикам квалификации (уровень знаний и умений), а также уровню самостоятельности, необходимых инженеру ОПП для осуществления трудовой функции по разработке и реализации проектно-технологической документации в системе инженерной подготовки строительного производства:

- объектов использования атомной энергии;

- особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии;

- объектов капитального строительства, за исключением особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.

1.3. Настоящий стандарт является основой для разработки руководством строительной организации должностных инструкций инженера ОПП с учетом конкретной специфики строительной организации.

Если в строительной организации трудовая функция работника, круг должностных обязанностей, пределы ответственности, квалификационные требования, предъявляемые к занимаемой должности, устанавливаются в ином документе (трудовой договор, функциональный контракт и др.), то требования настоящего стандарта должны быть учтены при разработке данного документа.

1.4. С учётом структуры строительных организаций и разделения функций между структурными подразделениями и отделами объёмы требований к инженерному персоналу могут дифференцироваться в рамках настоящего стандарта.

**2.Трудовые функции инженера ОПП:**

2.1. Инженерная подготовка и сопровождение ввода в эксплуатацию (вывода из эксплуатации) объектов капитального строительства.

2.2. Обеспечение разработки проектно-технологической документации в системе инженерной подготовки строительного производства.

**3. Характеристики квалификации инженера ОПП**

**3.1. Инженер ОПП должен знать:**

3.1.1. Постановления, распоряжения, приказы вышестоящих органов, методические, нормативные и другие руководящие материалы, определяющие деятельность строительной организации, в том числе выполнение монтажных, электромонтажных и пусконаладочных работ***.***

3.1.2. Систему инженерной подготовки строительного производства.

3.1.3. Порядок разработки и согласования проектной документации и проектов производства работ,пусконаладочной документации, эксплуатационной документации.

3.1.4. Методы расчета строительных конструкций.

3.1.5. Основы экономики.

3.1.6. Технологию строительного производства.

3.1.7. Передовой опыт в области инженерной подготовки строительного производства, ввода в эксплуатацию (вывода из эксплуатации) объектов капитального строительства.

3.1.8. Особенности проведения строительных работ для объектов использования атомной энергии, а также опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства.

3.1.9. Основы трудового законодательства.

3.1.10. Правила и нормы охраны труда и пожарной безопасности.

**3.2. Инженер ОПП должен уметь:**

3.2.1. Обеспечивать разработку проектно-технологической документации в системе инженерной подготовки строительного производства.

3.2.2. Организовывать разработку сводных календарных (сетевых и линейных) графиков производства работ, проектов производства работ и технологических карт с учетом лучшего использования материально-технических и трудовых ресурсов.

3.2.3. Оказывать методическую помощь строительным подразделениям в разработке проектно-технологической, пусконаладочной и эксплуатационной документации.

3.2.4. Разрабатывать проекты производства работ, следить за их осуществлением и в необходимых случаях, проводить их корректировку.

3.2.5. Обеспечивать разработку рабочих чертежей временных зданий и сооружений, технологической оснастки, инвентаря и приспособлений.

3.2.6. Участвовать в рассмотрении и согласовании проектов организации строительства.

3.2.7. Участвовать в приемке проектов производства работ.

3.2.8. Осуществлять контроль за готовностью строительных площадок к началу работ, участвовать в разработке мероприятий по подготовке объектов для работы в осенне-зимних условиях.

3.2.9. Рассматривать и готовить для согласования проекты производства работ, разрабатываемые субподрядными организациями.

3.2.10. Организовывать выполнение проектных разработок и рабочих чертежей по рационализаторским предложениям, направленным на совершенствование технологии строительного производства.

3.2.11. Осуществлять разработку и согласования перечня пусконаладочной, эксплуатационной документации в объёме ответственности организации.

3.2.12. Проводить контроль формирования, разрабатываемой в организации сметной документации в части определения объемов работ и применения коэффициентов по усложняющим условиям.

**4. Требования по подтверждению квалификации инженера ОПП**

**4.1. Требования к образованию и обучению:**

- наличие высшего образования по одной из нижеперечисленных специальностей или направлению подготовки в области организации строительства в соответствии с Приказом Минстроя РФ от 13.10.2017г. №1427/пр.: атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг (коды 14.05.02, 141403), организация производства (код 07.16), организация управления в строительстве (код 1748), проектирование зданий (коды 270114, 291400), промышленное и гражданское строительство (коды 1202, 270102, 290300, 29.03), строительство (коды 08.03.01, 08.04.011, 219, 270100, 270800, 550100, 653500), техника и технология строительства (коды 08.06.01, 08.07.01), экономика и управление на предприятии (по отраслям) (коды 060800, 080502).

- дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в системе инженерной подготовки строительного производства - не реже одного раза в пять лет.

**4.2. Требования к практическому опыту работы:**

- наличие стажа работы в организациях, выполняющих строительные работы по разработке и реализации проектно-технологической документации в системе инженерной подготовки строительного производства – не менее пяти лет при условии прохождения аттестации.

**4.3. Особые условия:**

- прохождение обязательного обучения в области охраны труда в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

**5. Уровень самостоятельности инженера ОПП**

Уровень самостоятельности инженера ОПП обеспечивается путем делегирования руководством организации ему соответствующих полномочий на основании результатов аттестации, и, которые закрепляются в должностных инструкциях и/или в локальных нормативных актах строительной организации.