|  |
| --- |
|  |
| **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.,

с изменениями, утвержденными решением Совета

СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»

Протокол № 12/09-2022 от «30» сентября 2022 г.;

 С изменениями, утвержденными решением Совета СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»

Протокол №11/11-2023 от 3 ноября 2023 г.;

С изменениями, утвержденными решением Совета СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»

Протокол №16/08-2025 от 15 августа 2025 г.

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ**

ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА

**КС-С-025-2018**

г. Москва

2025 г.

**1. Общие положения.**

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

1.2. Настоящий квалификационный стандарт определяет трудовые функции и устанавливает требования к характеристикам квалификации (необходимые знания и умения), и уровню квалификации (образование и трудовой опыт), а также уровень 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 должностной инструкции 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 строительной организации 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. Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере строительства.

3.1.2. Требования нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере строительства, регулирующих производственно-техническую деятельность строительной организации.

3.1.3. Требования нормативных технических и руководящих документов в области организации строительного производства.

3.1.4. Систему инженерной подготовки строительного производства.

3.1.5. Систему проектной и организационно-технологической документации для строительства, реконструкции, капитального ремонта и сноса объектов капитального строительства

3.1.6. Методы и средства инженерного проектирования и конструирования.

3.1.7. Методы расчета экономической эффективности способов организации строительства и технологии производства строительно-монтажных работ

3.1.8. Строительные системы и соответствующие технологии производства строительно-монтажных работ.

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

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

3.1.11. Основы трудового законодательства.

3.1.12. Правила и нормы охраны труда и пожарной безопасности.

**3.2. Инженер ОПП должен уметь:**

3.2.1. Анализировать положения нормативных правовых актов в области административного контроля за строительством.

3.2.2. Применять требования к разработке организационно-технологической документации, проведению необходимых расчетов.

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

3.2.4. 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.

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

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

3.2.7. Участвовать в рассмотрении и согласовании проектов организации строительства.

3.2.8. Участвовать в приемке проектов производства работ.

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

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

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

3.2.12. Осуществлять разработку и согласование перечня пусконаладочной и эксплуатационной документации в объёме ответственности организации.

3.2.13. 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 (бакалавриат) по одной из нижеперечисленных специальностей или направлению подготовки в области организации строительства в соответствии с Приказом Минстроя РФ от 06.11.2020 г. №672/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);

- высшее образование (непрофильное) – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области строительства;

- среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена;

- среднее профессиональное образование (непрофильное) – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области строительства и эксплуатации зданий и сооружений, инженерных сооружений.

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

- при наличии высшего образования – не предъявляются;

- при наличии среднего профессионального образования стаж работы в области организационно-технического и технологического обеспечения строительного производства – не менее трех лет.

**4.3. Особые условия:**

- рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации в области организационно-технического и технологического обеспечения строительного производства, осуществляемое не реже одного раза в пять лет;

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

- прохождение независимой оценки квалификации на соответствие профессиональному стандарту, устанавливающего характеристики квалификации, необходимой работнику для осуществления указанного вида профессиональной деятельности, выполнения трудовых функций, должных обязанностей.

**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 должностной инструкции и/или в локальных нормативных актах строительной организации.