**Пояснительная записка**

Разработка Стандарта «Процессы выполнения работ по подготовке проектной документации. Основные положения»

**1. Основание для выполнения работы**

Работа выполняется в соответствии с Планом работы Национального объединения изыскателей и проектировщиков.

**2. Цели и задачи работы**

Реализация требований пункта 10 части 8 статьи 5520 Градостроительного кодекса Российской Федерации о необходимости разработки стандартов на процессы выполнения работ по подготовке проектной документации.

В соответствии с п. 10 ч. 8 ст. 55.20 Федерального закона от 03.07.2016 № 372-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» одной из основных функций Ассоциации саморегулируемых организаций Общероссийской негосударственной некоммерческой организации – общероссийского межотраслевого объединения работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания, и саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации» (далее – НОПРИЗ) является разработка и утверждение стандартов на процессы выполнения работ по подготовке проектной документации.

Данная функция также определена Уставом НОПРИЗ (п. 2.2.11 Устав НОПРИЗ, утвержденный Протоколом Съезда №5 от 26 апреля 2018 года).

В рамках контроля саморегулируемой организации за деятельностью своих членов осуществляется в том числе контроль за соблюдением членами саморегулируемой организации требований, установленных в стандартах на процессы выполнения работ поподготовке проектной документации, утверждённых НОПРИЗ.

Стандарты саморегулируемой организации и внутренние документы не могут противоречить стандартам на процессы выполнения работ по подготовке проектной документации, утвержденным НОПРИЗ.

При этом в отношении члена саморегулируемой организации, допустившего нарушение обязательных требований стандартов на процессывыполнения работ по подготовке проектной документации, саморегулируемой организацией могут применяться меры дисциплинарного воздействия, предусмотренные Федеральным законом "О саморегулируемых организациях".

1. **Содержание работы.**

В ходе разработки Стандарта «Процессы выполнения работ по подготовке проектной документации. Основные положения» (далее – Стандарт) проведены следующие мероприятия:

* проведение анализа нормативных правовых актов и нормативных технических документов, регламентирующих профессиональную деятельность в области архитектурно-строительного проектирования;
* разработка основных положений (стандартов) процесса выполнения работ по подготовке проектной документации по 20 направлениям проектных работ в соответствии с Отраслевой рамкой квалификаций НОПРИЗ и видами профессиональной деятельности, утвержденных в установленном порядке, профессиональных стандартов.

1. **Структура стандартов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Введение. |  |
| 1. | Область применения |  |
| 2. | Нормативные ссылки |  |
| 3. | Термины и определения |  |
| 4. | Основные положения (стандарты) процесса выполнения работ по подготовке проектной документации (по 20 направлениям проектных работ в соответствии с Отраслевой рамкой квалификаций НОПРИЗ и видами профессиональной деятельности, утвержденных в установленном порядке, профессиональных стандартов). |  |
| 5. | Правила выполнения и оформления текстовых и графических материалов, входящих в состав проектной документации |  |
| 6. | Контроль качества работ по подготовке проектной документации |  |
| 7. | Учет и хранение проектной документации |  |
|  | Библиография |  |

**5. Перечень стандартов**

1. Стандарт Процессы выполнения работ по подготовке проектной документации. Основные положения. Системы электроснабжения объектов капитального строительства
2. Стандарт Процессы выполнения работ по подготовке проектной документации. Основные положения. Обеспечение пожарной безопасности
3. Стандарт Процессы выполнения работ по подготовке проектной документации. Основные положения. Автоматизированные системы управления технологическими процессами
4. Стандарт Процессы выполнения работ по подготовке проектной документации. Основные положения. Автомобильные дороги
5. Стандарт Процессы выполнения работ по подготовке проектной документации. Основные положения. Мостовые сооружения
6. Стандарт Процессы выполнения работ по подготовке проектной документации. Основные положения. Подземные инженерные коммуникации с применением бестраншейных технологий
7. Стандарт Процессы выполнения работ по подготовке проектной документации. Основные положения. Слаботочные системы управления инженерными системами объектов капитального строительства
8. Стандарт Процессы выполнения работ по подготовке проектной документации. Основные положения. Строительные чертежи раздела «Строительные конструкции из металлических тонкостенных профилей»
9. Стандарт Процессы выполнения работ по подготовке проектной документации. Основные положения. Строительные чертежи раздела «Металлические конструкции»
10. Стандарт Процессы выполнения работ по подготовке проектной документации. Основные положения. Системы холодоснабжения
11. Стандарт Процессы выполнения работ по подготовке проектной документации тепловых сетей. Основные положения
12. Стандарт Процессы выполнения работ по подготовке проектной документации технологических процессов систем водоснабжения объектов капитального строительства. Основные положения
13. Стандарт Процессы выполнения работ по подготовке проектной документации технологических решений систем водоотведения объектов капитального строительства. Основные положения
14. Стандарт Процессы выполнения работ по подготовке проектной документации технологических решений насосных станций систем водоснабжения и водоотведения. Основные положения
15. Стандарт Процессы выполнения работ по подготовке проектной документации технологических решений сооружений водоподготовки и водозаборных сооружений. Основные положения
16. Стандарт Процессы выполнения работ по подготовке проектной документации. Основные положения. Системы вентиляции и кондиционирования воздуха
17. Стандарт Процессы выполнения работ по подготовке проектной документации. Основные положения. Системы отопления
18. Стандарт Процессы выполнения работ по подготовке проектной документации. Обеспечение соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений. Основные положения
19. Стандарт Процессы выполнения работ по подготовке проектной документации. Основные положения. Технологические решения котельных, центральных тепловых пунктов и малых теплоэлектроцентралей
20. Стандарт Процессы выполнения работ по подготовке проектной документации. Основные положения. Внутренние системы газоснабжения технологических установок, котельных и малых теплоэлектроцентралей