**Программа стандартизации ПК 5 ТК 465**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Действующие документы по стандартизации** | | | | |
| **№№** | **Шифр темы ПНС** | **Обозначение и наименование** | **Дата введения в действие** | **Приказ об утверждении** |
|  | 1.13.465-1.055.15 | ГОСТ Р 57309-2016 (ИСО 16354:2013) «Руководящие принципы по библиотекам знаний и библиотекам объектов» | 01.07.2017 | № 1914-ст от 02.12.2016 |
|  | 1.13.465-1.022.15 | ГОСТ Р 57311-2016 «Моделирование информационное в строительстве. Требования к эксплуатационной документации объектов завершенного строительства» | 01.07.2017 | № 1916-ст от 02.12.2016 |
|  | 1.13.465-1.054.15 | ГОСТ Р ИСО 22263-2017 «Модель организационных данных о строительных работах. Структура управления проектной информацией» | 01.10.2017 | № 620-ст от 30.06.2017 |
|  | 1.13.465-1.018.15 | ГОСТ Р 57563-2017/ISO/TS 12911:2012 «Моделирование информационное в строительстве. Основные положения по разработке стандартов информационного моделирования зданий и сооружений» | 01.10.2017 | № 763-ст от 28.07.2017 |
|  | 1.13.465-1.057.18 | ГОСТ Р 58438.1-2019 «Структуры данных электронных каталогов продукции для инженерных систем зданий. Часть 1. Понятия, архитектура и модель» | 01.09.2019 | № 346-ст от 02.07.2019 |
|  | 1.13.705-1.005.18 | ГОСТ Р 10.0.02-2019/ИСО 16739-1:2018 «Система стандартов информационного моделирования зданий и сооружений. Отраслевые базовые классы (IFC) для обмена и управления данными об объектах строительства. Часть 1. Схема данных» | 01.09.2019 | № 278-ст от 05.06.2019 |
|  | 1.13.705-1.004.18 | ГОСТ Р 10.0.03-2019/ИСО 29481-1:2016 «Система стандартов информационного моделирования зданий и сооружений. Информационное моделирование в строительстве. Справочник по обмену информацией. Часть 1. Методология и формат» | 01.09.2019 | № 279-ст от 05.06.2019 |
|  | 1.13.705-1.006.18 | ГОСТ Р 10.0.04-2019/ИСО 29481-2:2012 «Система стандартов информационного моделирования зданий и сооружений. Информационное моделирование в строительстве. Справочник по обмену информацией. Часть 2. Структура взаимодействия» | 01.09.2019 | № 280-ст от 05.06.2019 |
|  | 1.13.705-1.003.18 | ГОСТ Р 10.0.05-2019/ИСО 12006-2:2015 «Система стандартов информационного моделирования зданий и сооружений. Строительство зданий. Структура информации об объектах строительства. Часть 2. Основные принципы классификации» | 01.09.2019 | № 281-ст от 05.06.2019 |
|  | 1.13.705-1.007.18 | ГОСТ Р 10.0.06-2019/ИСО 12006-3:2007 «Система стандартов информационного моделирования зданий и сооружений. Строительство зданий. Структура информации об объектах строительства. Часть 3. Основы обмена объектно-ориентированной информацией» | 01.09.2019 | № 282-ст от 05.06.2019 |
|  | - | СП 301.1325800.2017 «Информационное моделирование. Правила организации работ производственно-техническими отделами» | 02.03.2018 | Приказ Минстроя РФ 1178/пр от 29.08.2017 |
|  | - | СП 328.1325800.2017 «Информационное моделирование в строительстве. Правила описания компонентов информационной модели» | 16.06.2018 | Приказ Минстроя РФ 1674/пр от 15.12.2017 |
|  | - | СП 331.1325800.2017 «Информационное моделирование в строительстве. Правила обмена между информационными моделями объектов и моделями, используемыми в программных комплексах» | 19.03.2018 | Приказ Минстроя РФ 1230/пр от 18.09.2017 |
|  | - | СП 333.1325800.2017 «Информационное моделирование в строительстве. Правила формирования информационной модели объектов на различных стадиях жизненного цикла» | 19.03.2018 | Приказ Минстроя РФ 1227/пр от 18.09.2017 |
|  | - | СП 404.1325800.2018 «Информационное моделирование в строительстве. Правила разработки планов проектов, реализуемых с применением технологии информационного моделирования» | 18.06.2019 | Приказ Минстроя РФ 814/пр от 17.12.2018 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **В разработке ПК 5 ТК 465** | | | | |
| **№№** | **Шифр темы ПНС** | **Обозначение и наименование** | **Разработчик** | **Плановая дата утверждения** |
|  | 1.13.465-1.229.19 | Проект ГОСТ Р «Строительство. Планирование срока службы объектов строительства. Часть 4. Планирование срока службы с использованием информационного моделирования» (ISO 15686-4:2014, NEQ) | АО «НИЦ «Строительство» | План утверждения -  30.09.2020 |
|  | 1.13.465-1.228.19 | Проект ГОСТ Р «Структура данных электронных каталогов продукции для инженерных систем зданий. Часть 2. Геометрия» (ISO 16757-2:2016, NEQ) | АО «НИЦ «Строительство» | План утверждения -  30.09.2020 |
|  | 1.13.465-2.218.19 | Проект ГОСТ «Система проектной документации для строительства. Информационная модель объекта на стадии проектирования» | АО «ЦНИИПромзданий» | План утверждения -  30.09.2020 |
|  | 1.13.465-1.219.19 | Проект ГОСТ Р «Производственные системы, установки, оборудование и промышленная продукция. Принципы структурирования и коды. Часть 1. Основные правила» (ISO 81346-1:2009, IDT) | ООО «НИЦ ЦПС» | План утверждения -  30.06.2021 |
|  | 1.13.465-1.176.19 | Проект ГОСТ Р «Промышленные системы, установки, оборудование и промышленная продукция. Принципы структурирования и коды. Часть 12. Объекты капитального строительства и системы инженерно-технического обеспечения» (ISO 81346-12:2018, IDT) | ООО «НИЦ ЦПС» | План утверждения -  30.06.2021 |
|  | 1.13.465-2.312.20 | Проект ГОСТ «Информационное моделирование в строительстве. Принципы классификации и кодирования информации» | ООО «НИЦ ЦПС» | План утверждения -  31.07.2021 |
|  | 1.13.465-1.303.20 | Проект ГОСТ Р «Информационное моделирование в строительстве. Требования к компонентам информационной модели» | БИМ-Ассоциация | План утверждения -  31.03.2022 |
|  | 1.13.465-1.304.20 | Проект ГОСТ Р «Информационное моделирование в строительстве. Транзакционный способ обмена данными с информационными моделями объектов капитального строительства» | БИМ-Ассоциация | План утверждения -  30.04.2021 |
|  | – | Проект СП «Информационное моделирование в строительстве. Контроль качества производства строительных работ» | АО «НИЦ «Строительство» |  |
|  | – | Изменение № 1 СП 328.1325800.2017 «Информационное моделирование в строительстве. Правила описания компонентов информационной модели» | АО «ЦНИИПромзданий» |  |