



**Автономная некоммерческая организация Дополнительного  
профессионального образования «Институт «ПРОФИ»  
(АНО ДПО «Институт «ПРОФИ»)**

**УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА**  
**дополнительной профессиональной образовательной программы**  
**повышения квалификации специалистов по направлению**  
**«ОРГАНИЗАЦИЯ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО**  
**ПРОЕКТИРОВАНИЯ (ГИП, ГАП)»**

**Версия 2**

**Москва 2022**

## **I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ**

### **1.1. Нормативные правовые основания разработки программы**

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:  
Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;

Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;

Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Программа разработана с учетом профессионального стандарта - «Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования» (Приказ Минтруда № 228н от 21.04.2022 г.).

Программа аккредитована в Национальной Палате Инженеров и реализуется при ее непосредственном участии.

### **1.2. Требования к обучающимся**

К освоению программы повышения квалификации допускаются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Категории обучающихся:** главные инженеры (архитекторы) проектов, их заместители и/или помощники, специалисты-проектировщики, включенные в состав кадрового резерва на должности ГИПа (ГАПа).

**1.3. Формы освоения программы:** 4-8 часов в день, определяется совместно образовательным учреждением и заказчиком. В процессе обучения могут применяться дистанционные технологии и мультимедийное оборудование. Образовательный процесс может предусматривать такие формы обучения как: заочная с применением дистанционных технологий; определяется совместно образовательным учреждением и заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства).

### **1.4. Цель и планируемые результаты обучения**

Цель обучения – совершенствование и формирование компетенций в области методов организации и управления проектированием, взаимодействия с субподрядными организациями и заказчиками; развитие практических навыков в области обеспечения качества проекта, управление проектными рисками, управление закупками/поставками.

### **1.5. Трудоемкость программы 72 часа.**

### **1.6. Планируемые результаты обучения**

По результатам обучения приобретаются знания, умения и навыки в рамках профессиональных компетенций, качественное изменение и/или формирование которых является целью обучения.

## II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации специалистов

#### «Организация архитектурно-строительного проектирования (ГИП, ГАП)»

Цель обучения: Совершенствование компетенций в области методов и процессов управления проектами (проджект-менеджмент), взаимодействия с субподрядными организациями и заказчиками  
Формирование практических навыков в области обеспечения качества проекта, управление проектными рисками, управление закупками/поставками

Категория слушателей: Главные инженеры (архитекторы) проектов, их заместители и/или помощники, специалисты-проектировщики, включенные в состав кадрового резерва на должности ГИПа (ГАПа)

Профессиональный стандарт: 1460 "Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования". (Утв. Приказом Минтруда России от 21.04.2022 № 228н)

Срок обучения: 72 часа

Режим занятий: 4-8 часов в день

Форма обучения: очно-заочная смешанная без отрыва от работы: дистанционные учебные занятия и консультации в ходе самоподготовки обучающихся он-лайн с применением использованием платформы система дистанционного обучения СДО iSpring.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе		
			Лекции аудиторно	Лекции дистанционно	Контроль знаний
1	2	3	4	5	6
1.	Ключевые профессиональные компетенции, связанные со специфическими аспектами работы ГИПа, ГАПа.	16		16	тест
2.	Особенности подготовки отдельных разделов проектной документации требуемого уровня качества.	14		14	тест
3.	Авторский надзор	8		8	тест
4.	Особенности взаимодействия участников инвестиционно-строительного процесса.	12		12	тест
5.	Законодательные, нормативно-правовые и нормативно-технические документы по вопросам организации, подготовки и использования проектной документации.	10		10	тест
6.	Независимая оценка квалификации. Общие положения.	10		10	тест
7.	Итоговый контроль знаний (итоговая аттестация в форме зачета)	2			зачет
<b>Итого:</b>		<b>72</b>		<b>70</b>	<b>72</b>

### III. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график является примерным, с учетом специфики электронного обучения календарный учебный график проведения обучения определяется обучающимися самостоятельно исходя из объема учебной программы и количества дней отведенных на ее освоение. Учебные занятия по разделам проводятся в онлайн-формате на специализированной платформе в режиме 4-8 часов в день исходя из времени выделенного на процесс обучения. В случае очного/очно-заочного обучения календарный график утверждается для каждой группы.

модуль/неделя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Ключевые профессиональные компетенции, связанные со специфическими аспектами работы ГИПа, ГАПа.	4	4	4	4																		
Особенности подготовки отдельных разделов проектной документации требуемого уровня качества.					4	4	4	2														
Авторский надзор									4	4												
Независимая оценка квалификации. Общие положения.											4	4	2									
Особенности взаимодействия участников инвестиционно-строительного процесса.														4	4	4						
Законодательные, нормативно-правовые и нормативно-технические документы по вопросам организации, подготовки и использования проектной документации.																	4	4	2			
<b>Итоговый экзамен (итоговая аттестация в форме зачета)</b>																						2

## IV. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### Модуль 1. Ключевые профессиональные компетенции, связанные со специфическими аспектами работы ГИПа, ГАПа.

- обзор использования лучших практик и перспектив применения систем и средств автоматизации управления производством ПИР, процессами разработки, выпуска и хранения проектной документации в т.ч. для задач, решаемых непосредственно ГИПом, ГАПом;
- процессы управления разработкой проектной документации, построенные на основе положений проектного менеджмента; возможности и ограничения проектного менеджмента при подготовке проектной документации в ПО: обзор лучших практик; управление бизнес-проектом («Проектный офис») и управление портфелем бизнес-проектов («Офис управления проектами»);
- идентификация, определение значимости и ранжирование рисков при подготовке проектной документации, формирования кейса сценариев, реализация которых позволяет снизить негативные последствия рисков, выработка корректирующих мероприятий;
- в практической части «*Функционал офиса управления проектом*» отрабатываются умения по идентификации и документированию функций проектного офиса (ГИПа, ГАПа) на базе процессов проект- менеджмента, применимых в организации слушателя.

### Модуль 2. Особенности подготовки отдельных разделов проектной документации требуемого уровня качества. ПК-2, ПК-3

- нормативное регулирование состава, структуры и содержания разделов проектной документации: обзор состояния нормативной базы и лучших практик, направления изменения нормативных требований к составу и структуре проектной документации на этапах «проектная документация» и «рабочая документация», типовые (основные) ошибки по замечаниям экспертизы проектной документации;
- контроль технического (качественного) уровня разрабатываемых основных проектных решений, его соответствие (несоответствие) требуемому уровню качества – потребностям и интересам (ожиданиям) заказчика на основе знания лучших практик по применению инновационных и базовых отраслевых технических проектных решений применительно к соответствующему разделу проекта, особенностей проведения госэкспертизы проектной документации, типовых (основных) замечаний госэкспертизы по разделу проектной документации;
- в практической части «Проведение анализа актуальности и полноты действующего в организации слушателя управленческого регламента, определяющего состав разделов проектной документации и требования к их содержанию».

### Модуль 3. Авторский надзор. ПК-3

- Нормативно-правовые основы осуществления авторского надзора.
- Цели, задачи и организация авторского надзора.
- Материалы, оформляемые в процессе и по результатам проведения авторского надзора, порядок ведения журнала авторского надзора.
- Ответственность лиц по осуществлению авторского надзора.

### Модуль 4. Особенности взаимодействия участников инвестиционно-строительного процесса. ПК-2, ПК-3

- организация, управление и контроль за процессами ПИР и их результатов (проектов, вариантов проектных решений);

- процессы управления проектом на всех фазах: инициации, планирования, исполнения, мониторинга и управления и завершения проекта;
- организация и оперативное управление интегрированным («сквозным») процессом подготовки проектной документации (Офис управления бизнес-проектом / ГИП, ГАП), взаимодействия Офиса ГИПа с Офисом управления портфелем бизнес-проектов;
- организация и осуществление авторского надзора при строительстве объектов капитального строительства – общие принципы и правила, уровень взаимодействия с заказчиком (техническим заказчиком) и подрядчиками;
- выстраивания и управления отношениями проектной организации с её заинтересованными сторонами, а также понимания их потребностей и ожиданий (уровень ответственности ГИПа, ГАПа и других участников проекта);
- в практической части «Определение функций ГИПа, ГАПа, связанных с обеспечением экономической эффективности проектных работ» слушатель отрабатывает умение структурировать эту область деятельности ПО, идентифицировать и надлежаще распределять ответственность между ГИПом, ГАПом и другими участниками проекта.

### **Модуль 5. Законодательные, нормативно-правовые и нормативно-технические документы по вопросам организации, подготовки и использования проектной документации. ПК-1**

- состояние действующих систем законодательного, нормативно-правового и технического регулирования архитектурно-строительного и технологического проектирования (структура и виды нормативно-правовых актов (НПА), текущие изменения, перспективы развития; нормативные документы обязательного и добровольного применения; нормативно-методические документы НОПРИЗ и НОССТРОЙ, стандарты организаций: статус и вопросы применения;
- требования Федерального закона № 44-ФЗ от 05.04.2013 « О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (требования к ПО-участнику закупки, подготовке заявок, окончательных предложений ПО-участника закупки, критерии их оценки; роль и место ГИПа, ГАПа в процессах принятия в ПО решения об (не)участии в тендере, процедурах анализа тендерной документации, подготовки, согласования и представления предложений ПО; обзор особенностей отраслевых (корпоративных) правил проведения торгов;
- в практической части *«Развитие умений работы с применимыми законодательными и нормативными документами»* слушатели отрабатывают умения в ориентации в применимом законодательстве и поиске отдельных документов и норм.

### **Модуль 6. Независимая оценка квалификации. Общие положения.**

- Общие положения о независимой оценке квалификации. Цели и задачи. Законодательная база. Советы по профессиональным квалификациям. Центры оценки квалификации. Экзаменационные центры.
- Список документов необходимых для представления для прохождения оценки.
- Профессиональный стандарт. Уровни квалификации. Необходимые требования к соискателю. Какими навыками, умениями и знаниями необходимо обладать.
- Порядок прохождения независимой оценки квалификации. Теоритическая и практическая части экзамена.

## **V. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

### **5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы**

#### **Список рекомендуемой литературы и законодательной, нормативно-правовой и нормативно-технической документации**

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 26.01.1996 N 14-ФЗ (в ред. от 08.07.2021)
2. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ в (ред. от 30.12.2021)
3. Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ.
4. Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 г. N 74-ФЗ (в ред. от 01.05.2022г.)
5. Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. N 200-ФЗ (в ред. от 30.12.2021г.)
6. Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ "О техническом регулировании".
7. Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений".
8. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (в ред. от 30.04.2021г.)
9. Федеральный закон от 17.11.1995 N 169-ФЗ "Об архитектурной деятельности в Российской Федерации".
10. Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях".
11. Федеральный закон от 03 июня 2016 г. № 238-ФЗ О независимой оценке квалификации
12. Федеральный закон "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 30.12.21 N447-ФЗ
13. Федеральный закон от 25 июня 2002 г. N 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" (в ред. от 21.12.2021г.)
14. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (в ред. от 11.06.2021г.)
15. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. N 117-ФЗ "О безопасности гидротехнических сооружений" (в ред. от 11.06.2021г.)
16. Федеральный закон от 7 июля 2003 г. N 126-ФЗ "О связи" (в ред. от 30.12.2021г.)
17. Федеральный закон от 29 июня 2015 г. N 162-ФЗ "О стандартизации в Российской Федерации" (в ред. от 30.12.2020г.)
18. Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. N 174-ФЗ "Об экологической экспертизе" (в ред. от 01.05.2022г.)
19. Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. N 184-ФЗ "О техническом регулировании" (в ред. от 02.07.2021г.)

20. Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (в ред. от 02.07.2013г.)
21. Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. N 2395-1 "О недрах" (в ред. от 01.04.2022г.)
22. Приказ Минтруда РФ от 19 декабря 2016 г. № 759н Об утверждении требований к центрам оценки квалификации и порядка отбора организаций для наделения их полномочиями по независимой оценке квалификации
23. Постановление Правительства РФ от 16 ноября 2016 г. № 1204 Об утверждении правил проведения центром оценки квалификации независимой оценки квалификации в форме профессионального экзамена
24. Профессиональный стандарт «Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования» (Приказ Минтруда № 228н от 21.04.2022 г.)
25. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию".
26. Постановление Правительства РФ от 19.01.2006 N 20 "Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства" (в ред. от 15.09.2020)
27. Постановление Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. N 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию" (в ред. от 01.12.2021г.)
28. Постановление Правительства РФ от 05.03.2007 N 145 "О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий" (в ред. от 23.03.2022г.)
29. Постановление Правительства РФ от 31 марта 2012 г. N 272 "Об утверждении Положения об организации и проведении негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий" (в ред. от 01.10.2020г.)
30. Постановление Правительства РФ от 1 марта 2022 г. N 278 "Об утверждении Правил принятия решения о признании проектной документации типовой проектной документацией и отмены такого решения, Правил использования типовой проектной документации, об изменении и признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации"
31. Постановление Правительства РФ от 29 апреля 2013 г. N 380 "Об утверждении Положения о мерах по сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания"
32. Постановление Правительства РФ от 26 апреля 2019 г. N 509 "Об утверждении требований к составу и содержанию проекта организации работ по сносу объекта капитального строительства"
33. Постановление Правительства РФ от 28 мая 2021 г. N 815 "Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", и о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 4 июля 2020 г. N 985"
34. Постановление Правительства РФ от 15 сентября 2020 г. N 1431 "Об утверждении Правил формирования и ведения информационной модели объекта



капитального строительства, состава сведений, документов и материалов, включаемых в информационную модель объекта капитального строительства и представляемых в форме электронных документов, и требований к форматам указанных электронных документов, а также о внесении изменения в пункт 6 Положения о выполнении инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства"<sup>^</sup> ред. от 22.05.2022г.)

35. Постановление Правительства РФ от 7 ноября 2020 г. N 1796 "Об утверждении Положения о проведении государственной экологической экспертизы"

36. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 1 марта 2018 г. N 125/пр "Об утверждении типовой формы задания на проектирование объекта капитального строительства и требований к его подготовке" (в ред. от 02.03.2022г.)

37. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 15 мая 2020 г. N 264/пр "Об установлении срока, необходимого для выполнения инженерных изысканий, осуществления архитектурно-строительного проектирования и строительства зданий, сооружений, в целях расчета срока договора аренды земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности"

38. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 28.10.2020 N 651/пр "Об утверждении Порядка формирования и ведения классификатора строительных ресурсов"

39. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 30.11.2020 N 734/пр "Об утверждении Порядка разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства"

40. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 14 декабря 2016 г. N 937/пр "Об утверждении методических рекомендаций по организации электронного документооборота при проведении государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий"

41. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 26 октября 2017 г. N 1484/пр "Об утверждении методики расчета совокупного выделения в воздух внутренней среды помещений химических веществ с учетом совместного использования строительных материалов, применяемых в проектируемом объекте капитального строительства"

42. Приказ Министерства промышленности и торговли РФ от 29 апреля 2010 г. N 357 "Об утверждении Правил определения производителями и импортерами класса энергетической эффективности товара и иной информации о его энергетической эффективности" (в ред. от 12.12.2011г.)

43. Приказ Министерства регионального развития РФ от 2 апреля 2009 г. N 108 "Об утверждении правил выполнения и оформления текстовых и графических материалов, входящих в состав проектной и рабочей документации"

44. Приказ Министерства регионального развития РФ от 28 мая 2010 г. N 260 "Об утверждении Справочников базовых цен на проектные работы в строительстве"

45. Приказ Министерства регионального развития РФ от 29.12.2009 N 620 "Об

утверждении Методических указаний по применению справочников базовых цен на проектные работы в строительстве"

46. Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 2 апреля 2020 г. N 687 "Об утверждении перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"

47. Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 14 июля 2020 г. N 1190 "Об утверждении перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"

48. СП 14.13330.2018 "СНиП II-7-81\* Строительство в сейсмических районах"

49. СП 16.13330.2017 "СНиП Н-23-81\* Стальные конструкции"

50. СП 17.13330.2017 "СНиП И-26-76 Кровли"

51. СП 18.13330.2011 "СНиП П-89-80\* Генеральные планы промышленных предприятий"

52. СП 19.13330.2011 "СНиП Н-97-76 Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий"

53. СП 20.13330.2016 "СНиП 2.01.07-85\* Нагрузки и воздействия"

54. СП 21.13330.2012 "СНиП 2.01.09-91 Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах"

55. СП 22.13330.2016 "СНиП 2.02.01-83\* Основания зданий и сооружений"

56. СП 23.13330.2018 "СНиП 2.02.02-85\* Основания гидротехнических сооружений"

57. СП 24.13330.2011 "СНиП 2.02.03-85 Свайные фундаменты"

58. СП 28.13330.2017 "СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии"

59. СП 29.13330.2011 "СНиП 2.03.13-88 Полы"

60. СП 30.13330.2016 "СНиП 2.04.01-85\* Внутренний водопровод и канализация зданий"

61. СП 31.13330.2012 "СНиП 2.04.02-84\* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения"

62. СП 32.13330.2018 "СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения"

63. СП 35.13330.2011 "СНиП 2.05.03-84\* Мосты и трубы"

64. СП 37.13330.2012 "СНиП 2.05.07-91\* Промышленный транспорт"

65. СП 39.13330.2012 "СНиП 2.06.05-84\* Плотины из грунтовых материалов"

66. СП 40.13330.2012 "СНиП 2.06.06-85 Плотины бетонные и железобетонные"

67. СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89\* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений"

68. СП 43.13330.2012 "СНиП 2.09.03-85 Сооружения промышленных предприятий"

69. СП 47.13330.2016 "Инженерные изыскания для строительства. Основные положения"

70. СП 48.13330.2019 "СНиП 12-01-2004. Организация строительства"
71. СП 50.13330.2012 "СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий"
72. СП 51.13330.2011 "СНиП 23-03-2003 Защита от шума"
73. СП 52.13330.2016 "СНиП 23-05-95\* Естественное и искусственное освещение"
74. СП 54.13330.2016 "СНиП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные"
75. СП 56.13330.2011 "СНиП 31-03-2001 Производственные здания"
76. СП 58.13330.2012 "СНиП 33-01-2003 Гидротехнические сооружения. Основные положения"
77. СП 59.13330.2016 "СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения"
78. СП 60.13330.2020 "СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха"
80. СП 62.13330.2011 "СНиП 42-01-2012 Газораспределительные системы"
81. СП 68.13330.2017 "Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения"
82. СП 88.13330.2014 "СНиП Н-11-77\* Защитные сооружения гражданской обороны"
83. СП 89.13330.2016 "СНиП Н-35-76 Котельные установки"
84. СП 90.13330.2012 "СНиП Н-58-75 Электростанции тепловые"
85. СП 118.13330.2012 "СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения"
86. СП 122.13330.2012 "СНиП 32-04-97 Тоннели железнодорожные и автодорожные"
87. СП 131.13330.2018 "СНиП 23-01-99\* Строительная климатология"
88. СП 132.13330.2011 "Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования"
89. СП 246.1325800.2016 "Положение об авторском надзоре за строительством зданий и сооружений"
90. СП 333.1325800.2020 Информационное моделирование в строительстве. Правила формирования информационной модели объектов на различных стадиях жизненного цикла
91. СП 471.1325800.2019 "Информационное моделирование в строительстве. Контроль качества производства строительных работ"
92. ГОСТ 21.001-2013 "Система проектной документации для строительства. Общие положения"
93. ГОСТ 21.002-2014 «Система проектной документации для строительства. Нормоконтроль проектной и рабочей документации»
94. ГОСТ Р 21.101 -2020 Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации
95. ГОСТ 21.501-2018 "Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений"
96. ГОСТ 27751-2014 «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения»
97. ГОСТ Р 54869-2011 "Проектный менеджмент. Требования к управлению проектом"

98. ГОСТ Р 57363-2016 "Управление проектом в строительстве. Деятельность управляющего проектом (технического заказчика)"
99. ГОСТ Р 7.0.97-2016 "Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Организационно-распорядительная документация. Требования к оформлению документов"
100. ГОСТ Р 21.1101-20013. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации.
101. ГОСТ 21.204-93. Система проектной документации для строительства. Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта.
102. ГОСТ 21.508-93. СПДС. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов.
103. СП 18.13330.2011. Свод правил. Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80\*.
104. СП 19.13330.2011. Свод правил. Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-97-76\*.
105. СП 42.13330.2011. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*.
106. СП 30-102-99. Планировка и застройка территорий малоэтажного жилищного строительства.
107. СНиП III-10-75. Благоустройство территорий.
108. Глава 37. Подряд // Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая). – 26.01.1996 N 14-ФЗ (ред. от 29.06.2015).
109. СП 11-110-99. Авторский надзор за строительством зданий и сооружений.
110. ГОСТ Р 54869-2011. Проектный менеджмент // Требования к управлению проектом.
111. ГОСТ Р 54870-2011. Проектный менеджмент // Требования к управлению портфелем проектов.
112. ГОСТ Р 54871-2011. Проектный менеджмент // Управление программами портфелей проектов.
113. ГОСТ Р ИСО 31000-2010. Менеджмент риска. Принципы и руководство.
114. ГОСТ ISO 9001-2015. Система менеджмента качества // Требования.
115. ISO 10006:2005. Системы менеджмента качества // Руководство по управлению качеством в проектах.
116. ИСО 10007-95. Административное управление качеством // Руководящие указания по управлению конфигурацией.
117. "Организация проектирования объектов строительства" Учебное пособие. Королев А.Т. 2005 год. 145 стр.
118. Справочник современного проектировщика. Под общ. ред. Л.Р. Маиляна. 2005 год. 540 стр.