

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
**«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ»**

*Институт «Высшая школа государственного управления»*

УТВЕРЖДАЮ»  
Директор Института ВШГУ РАНХиГС  
О.И. Кондратенко  
«10» апреля 2025г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
повышения квалификации

**«СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ»**

---

(наименование программы)

Москва 2025

**Разработчик:**

Д.Л. Тодоров,  
директор программы научно-образовательного центра обмена лучшими практиками государственного управления и формирования инвестиционного климата в субъектах РФ  
Института ВШГУ РАНХиГС

**Руководитель программы:**

Е.Н. Подшивалов,  
заместитель Директора Института ВШГУ РАНХиГС

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации рассмотрена и рекомендована к утверждению и реализации на заседании Ученого совета Института ВШГУ от «10» апреля 2025 г., протокол № 04.

## Содержание

1. Общая характеристика программы .....	4
1.1. Цель и задачи реализации программы .....	4
1.2. Нормативная правовая база.....	4
1.3. Планируемые результаты обучения .....	6
1.4. Категория слушателей .....	7
1.5. Формы обучения и сроки освоения .....	7
1.6. Период обучения и режим занятий .....	8
1.7. Документ о квалификации .....	8
2. Содержание программы повышения квалификации .....	8
2.1. Календарный учебный график .....	8
2.2. Учебный план .....	9
3. Организационно-педагогическое обеспечение.....	15
3.1. Кадровое обеспечение.....	15
3.2. Материально-техническое и программное обеспечение реализации программы .....	21
3.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы .....	22
4. Оценка качества освоения программы.....	35
4.1. Формы и объем промежуточной аттестации .....	35
4.2. Формы и объем итоговой аттестации .....	37
4.3. Характеристика результатов освоения программы.....	43

## **1. Общая характеристика программы**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «*Строительный контроль*» разработана в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2023 г. № 1019-р и поручением Президента Российской Федерации (Пр-2180 от 16.11.2022) в целях создания условий для кадрового обеспечения достижения национальных целей развития Российской Федерации и реализации мероприятий программы социально-экономического развития Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской и Херсонской областей.

Реализация программы повышения квалификации осуществляется Российской академией народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации совместно с Федеральным автономным учреждением «РосКапСтрой» в сетевой форме в рамках договора о сетевой форме реализации образовательной программы и направлена на повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

### **1.1. Цель реализации программы**

**Цель реализации программы:** получение новых профессиональных компетенций в области строительного контроля, проводимого в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства в целях проверки соответствия выполняемых работ проектной документации, требованиям технических регламентов, результатам инженерных изысканий, требованиям к строительству, реконструкции объекта капитального строительства, установленным на дату выдачи представленного для получения разрешения на строительство градостроительного плана земельного участка, а также разрешенному использованию земельного участка и ограничениям, установленным в соответствии с земельным и иным законодательством Российской Федерации.

В процессе освоения программы слушатель развивает компетенции по организации и проведения строительного контроля с учетом действующих нормативных, правовых актов в строительстве; ориентированию в практических вопросах, возникающих при проведении строительного контроля, включая взаимодействие с органами государственного надзора; применению полученных теоретических знаний в своей профессиональной работе.

### **1.2. Нормативная правовая база**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации разработана на основании следующих нормативно-правовых документов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями от 25 февраля 2025г.).

2. Федеральный закон от 21 декабря 2021 г. № 414-ФЗ «Об общих принципах организации публичной власти в субъектах Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями от 3 декабря 2024 г.).

3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (с изменениями и дополнениями от 15 ноября 2013г.).

4. Приказа Минтруда России от 05 октября 2021 г. № 673н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист технического заказчика» (зарегистрировано в Минюсте РФ 3 ноября 2021 г. Регистрационный № 65702).

5. Приказ Минобрнауки России от 13.08.2020 № 1016 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования -

бакалавриат по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление» (зарегистрировано в Минюсте России 27.08.2020 № 59497).

6. Приказ РАНХиГС от 19 апреля 2019 г. № 02-461 «Об утверждении локальных нормативных актов РАНХиГС по дополнительному профессиональному образованию»;

7. Приказ РАНХиГС от 13 августа 2021 г. № 02-835 «Об утверждении Положения о порядке разработки и утверждения в РАНХиГС дополнительных профессиональных программ - программ профессиональной переподготовки, программ повышения квалификации)».

8. Приказ РАНХиГС от 09 декабря 2024 года №02–2499 «О внесении изменений в Порядок разработки и утверждения в РАНХиГС дополнительных профессиональных программ-программ повышения квалификации, программ профессиональной переподготовки, утвержденный приказом от 13 августа 2021 года №02–835».

9. Постановление Правительства РФ от 11.10.2023 № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

10. Приказ РАНХиГС от 22 сентября 2017 г. № 01-6230 «Об утверждении Положения о применении в Академии электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

11. Указ Президента РФ от 6 декабря 2022 г. № 886 «Об особенностях замещения государственных и муниципальных должностей, должностей государственной и муниципальной службы на территориях Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области и Херсонской области».

12. Методический инструментальный по установлению квалификационных требований для замещения должностей государственной гражданской службы (версия 4.0). <http://rosmintrud.ru/ministry/programms/gossluzhba/16/1>.

13. Методические рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов (утв. Минобрнауки России 22.04.2015 № ВК-1032/06).

14. Методические рекомендации по использованию электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации дополнительных профессиональных образовательных программ Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.04.2014 № 06-381.

*При формировании образовательной программы учтены:*

15. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред. от 28.12.2024).

16. ОКВЭД 2 - Общероссийский классификатор видов экономической деятельности; ОК 029-2014 (КДЕС Ред.2), утвержденный приказом Росстандарта от 31.01.2014 № 14ст (ред. от 20.11.2024).

17. Единый справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, установленный постановлением Правительства РФ 31.10.2002 № 787 (с изм. и доп. от 20.12.2003г.).

18. Справочник квалификационных требований к специальностям, направлениям подготовки, знаниям и умениям, которые необходимы для замещения должностей государственной гражданской службы с учетом области и вида профессиональной служебной деятельности государственных гражданских служащих <https://www.economy.gov.ru/material/file/b35b18044d02717aa97b0921e6d9427a/spravochnik.pdf?ysclid=lile9yi544799762946>.

### 1.3. Планируемые результаты обучения

Таблица 1.3.1

#### Планируемые результаты обучения

Виды деятельности	Общепрофессиональные, профессионально-специализированные компетенции или трудовые функции (ОПК, ПСК, ПЛК) (формируются и (или) совершенствуются)	Знания	Умения	Практический опыт
ВД 1. Организационно-управленческая	ОПК-2 <sup>1</sup> . Способен разрабатывать и реализовывать управленческие решения, меры регулирующего воздействия, в том числе контрольно-надзорные функции, государственные и муниципальные программы на основе анализа социально-экономических процессов	<i>Знать:</i> – понятие нормы права, нормативного правового акта, правоотношений и их признаки;	<i>Уметь:</i> – разрабатывать, рассматривать и согласовывать проекты нормативных правовых актов и других документов; –	<i>Владеть навыками:</i> – нормативного правового регулирования и выработки государственной политики; –
ВД 2. Подготовка материалов и документов, необходимых для начала реализации инвестиционно-строительного проекта, информирование застройщика о ходе реализации проекта	ПСК-1. <sup>2</sup> Разработка документов для планирования возможности реализации инвестиционно-строительного проекта	<i>Знать:</i> нормативные правовые акты Российской Федерации о градостроительной деятельности; требования нормативно-технических документов к организации производства строительных работ на объекте капитального строительства; порядок составления графика реализации проекта; основы планирования деятельности по реализации инвестиционно-строительного проекта	<i>Уметь:</i> разрабатывать план по управлению проектом в строительстве; анализировать эффективность распределения ресурсов проекта строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, линейных объектов; готовить необходимую документацию по организации строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, линейных объектов	<i>Владеть навыками:</i> определения основных технико-экономических характеристик объекта капитального строительства (линейного объекта), в том числе предельной стоимости строительства (реконструкции, технического перевооружения); планирования потребности в ресурсах, используемых в процессе производства работ; определения рисков проекта и вероятных путей снижения их воздействия

<sup>1</sup> Приказ Минобрнауки России от 13.08.2020 № 1016 (ред. от 27.02.2023) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление»

<sup>2</sup> Профессиональный стандарт «Специалист технического заказчика», приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.10.2021 № 673н (трудовая функция А/01.6).

	ПСК-2. <sup>3</sup> Подготовка, получение и представление градостроительной документации, исходных и разрешительных документов (материалов)	<i>Знать:</i> требования к форме и содержанию градостроительного плана земельного участка	<i>Уметь:</i> составлять документы для получения прав на земельный участок по реализации инвестиционно-строительного контракта; составлять документы для получения согласования проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на территории достопримечательных мест, а также в зонах охраны объектов культурного наследия	<i>Владеть навыками:</i> получение и представление градостроительного плана земельного участка; организация геодезических работ на объекте строительства, приемка геодезической разбивочной основы и передача технической документации на нее подрядчику
--	---	--	--	---

#### 1.4. Категория слушателей

К освоению программы допускаются:

лица, замещающие должности в органах публичной власти, руководители и сотрудники подведомственных организаций Донецкой и Луганской Народных Республик, Запорожской и Херсонской областей.

Требования к поступающим: среднее профессиональное образование, высшее образование (бакалавриат, магистратура, специалитет).

#### 1.5. Формы обучения и сроки освоения

Программа реализуется в сетевой форме (см. табл. 1.5.1).

Форма обучения – очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Общая трудоемкость программы - 72 академических часов, из которых 45 ак. часов контактной работы со слушателем, в том числе 29 ак. часов с применением дистанционных образовательных технологий, включая 2 ак. часа промежуточной аттестации и 2 ак. часа – итоговая аттестация; 27 ак. часов – самостоятельная работа с применением электронного обучения.

Таблица 1.5.1

Реализация частей программы повышения квалификации в сетевой форме

Модуль 1	Модули 2 Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация
РАНХиГС	ФАУ «РосКапСтрой»	РАНХиГС

<sup>3</sup> Профессиональный стандарт «Специалист технического заказчика», приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.10.2021 № 673н (трудовая функция А/02.6).

## 1.6. Период обучения и режим занятий

Периоды обучения составляют 2 недели 5 дней (см. табл. 2.1.1).

Режим занятий до 8 ак.часов в день.

Предельная максимальная численность лекционной группы – 150 человек, практической (семинарской) группы – 150 человек.

## 1.7. Документ о квалификации

Удостоверение о повышении квалификации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации».

## 2. Содержание программы повышения квалификации

### 2.1. Календарный учебный график<sup>4</sup>

Таблица 2.1.1

Календарный учебный график

Период обучения - 2 недели 5 дней	
2 недели	5 дней
УЗ/СР ЭО	УЗ/СР ЭО/ПА ДОТ/ИА ДОТ

*Календарные учебные графики выполнены с помощью следующих условных обозначений:*

УЗ – учебные занятия.

СР ЭО – самостоятельная работа электронного обучения.

ПА – промежуточная аттестация с ДОТ.

ИА ДОТ– итоговая аттестация с применением ДОТ.

<sup>4</sup> Реализация частей образовательной программы осуществляется каждой из сторон согласно табл.1.5.1 в соответствии с расписаниями РАНХиГС и Федерального автономного учреждения «РосКапСтрой».



## 2.2. Учебный план

Таблица 2.2.1

Учебный план  
по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации  
«Строительный контроль»

№ п/п	Наименование темы	Общая трудоемкость, час.	Контактная работа, час.					Самостоятельная работа, час	Контактная работа (с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения), час.				Самостоятельная работа, час <sup>5</sup>	Текущий контроль успеваемости	Промежуточная аттестация (форма/час)	Итоговая аттестация (вид /час.)	Код компетенции	
			Всего	В том числе					Всего	В том числе								
				Лекции / в интерактивной форме	Лабораторные занятия (практикум) /в интерактивной форме	Практические (семинарские) занятия /в интерактивной форме	Контактная самостоятельная работа, час			Лекции/ в интерактивной форме	Лабораторные занятия (практикум) /в интерактивной форме	Практические (семинарские) занятия /в интерактивной форме						Контактная самостоятельная работа, час
1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.	Основы публичного управления в Российской Федерации	16												16				ОПК-2 ПЛК-1
1.1	Организационно-правовые основы публичного управления Российской Федерации	8												8				
1.2	Система управления проектной деятельности при реализации национальных проектов	8												8				
2.	Строительный контроль	54	16	6		10			25	16		9		11		2/3		ПСК-1 ПСК-2
2.1	Законодательные, нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регламентирующие организацию и проведение строительного контроля, в т.ч. на особо опасных,	2							2	2								

<sup>5</sup> Самостоятельная работа предполагает изучение слушателями материалов, расположенных на платформе new.portal.gosedu.ru.

	технически сложных и уникальных объектах																	
2.2	Организация строительства, в т.ч. на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	4	4	2		2												
2.3	Порядок проведения строительного контроля, в т.ч. на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	8	8	2		6												
2.4	Требования к проектной документации	2						2	2									
2.5	Саморегулирование в строительстве	1						1	1									
2.6	Государственный строительный надзор (ГСН)	3						3	2		1							
2.7	Охрана труда в строительстве	4	4	2		2												
2.8	Положения СП 543.1325800.2024 «Строительный контроль при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства» и регламента ФАУ «РосКапСтрой» по проведению строительного контроля, в т.ч. на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	8											8					
2.9	Порядок освидетельствования основных видов работ	1						1			1							
2.10	Порядок ведения исполнительной документации, общих и специальных журналов работ	6						4	2		4							
2.11	Геодезический контроль	2						1	1				1					
2.12	Лабораторный контроль в рамках проведения строительного контроля, в т.ч. на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	1						1	1				2					
2.13	Технологии информационного моделирования (ТИМ/BIM)	2						2	2									

2.14	Современные методы и средства проведения строительного контроля и мониторинга, в т.ч. на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах. ИАС «Мониторинг» Цифровые инструменты контроля (виды и способы применения, оценка эффективности. Опыт ФАУ «РосКапСтрой»	1							1	1								
2.15	Ответственность за нарушение законодательства о градостроительной деятельности	5							5	2		2						
3.	Промежуточная аттестация по итогам 2-го модуля	2														2/3		ПСК-1 ПСК-2
	Итого:	70	16	6		10			25	16		9		27		2		
	Итоговая аттестация:	2	тестирование													2		
	Всего:	72	16	6		10			25	16		9		27		2	2	

## Содержание программы по темам

Номер, наименование раздела/темы	Содержание раздела/ темы
<b>Модуль 1. Основы публичного управления в Российской Федерации</b>	
Тема 1.1. Организационно-правовые основы публичного управления Российской Федерации	Содержание понятий «публичное управление» и «публичная власть», признаки и функции органов публичного управления. Инструменты публичного управления: нормативно-правовые инструменты (государственные нормативные правовые акты, муниципальные акты) и инструменты саморегулирования. Цели и значение нормативного правового регулирования. Виды нормативных правовых инструментов. Современное публичное управление: основные характеристики и тренды. Роль граждан и общественных организаций в публичном управлении.
Тема 1.2. Система управления проектной деятельности при реализации национальных проектов	Национальные цели и стратегические задачи развития Российской Федерации на период до 2030 года. Нормативно-методические документы, описывающие организацию проектной деятельности в органах публичной власти. Основные процессы управления проектом, их методы и инструменты. Жизненный цикл национального проекта. Предметные области управления проектом.
<b>Модуль 2. Строительный контроль</b>	
Тема 2.1 Законодательные, нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регламентирующие организацию и проведение строительного контроля, в т.ч. на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	Нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность строительного контроля. Техническое регулирование в строительстве. Жизненный цикл объекта капитального строительства. Формы оценки соответствия. Участники строительства. Их основные базовые функции, профессиональные требования.
Тема 2.2 Организация строительства, в т.ч. на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	Разрешительная документация. Организационно-технологическая документация. Организация строительной площадки. Основные положения договоров в строительстве о выполнении строительного контроля, генподряда, поставки материалов и оборудования. Затраты на проведение строительного контроля.
Тема 2.3 Порядок проведения строительного контроля, в т.ч. на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	Предмет строительного контроля, в т.ч. на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах. Строительный контроль подрядчика, в т.ч. на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах. Строительный контроль заказчика электронного взаимодействия участников процесса строительства. Требования к квалификации инженеров строительного контроля, в т.ч. на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах. Оформление результатов строительного контроля, в т.ч. на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах. Подписание акта завершения строительства, реконструкции объекта капитального строительства. Основные проблемы и нарушения при организации и проведении строительного контроля, в т.ч. на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.

Тема 2.4 Требования к проектной документации	Порядок утверждения проектной документации. Экспертиза проектной документации. Единый государственный реестр заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства. Рабочая документация. Внесение изменений в проектную документацию. Проектное и экспертное сопровождение. Авторский надзор. Отличие авторского надзора от проектного и экспертного сопровождения
Тема 2.5 Саморегулирование в строительстве	Виды саморегулируемых организаций в строительстве. Право члена саморегулируемой организации выполнять работы. Контроль саморегулируемых организаций за деятельностью своих членов.
Тема 2.6. Государственный строительный надзор (ГСН)	Предмет ГСН. Виды ГСН. Порядок осуществления ГСН. Надзор за проведением строительного контроля. Порядок выдачи заключения о соответствии построенного объекта капитального строительства требованиям проектной документации. Защита прав субъектов инвестиционно-строительной деятельности при проведении проверок органами ГСН. Другие виды надзора.
Тема 2.7. Охрана труда в строительстве	Управление охраной труда. Порядок контроля. Основные виды нарушений
Тема 2.8. Положения СП 543.1325800.2024 «Строительный контроль при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства» и регламента ФАУ «РосКапСтрой» по проведению строительного контроля, в т.ч. на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	Входной контроль комплектности проектной документации. Оценка готовности объекта капитального строительства к производству строительных работ. Проверка проведения подрядчиком входного контроля соответствия применяемой продукции. Проверка выполнения подрядчиком контрольных мероприятий по соблюдению правил складирования и хранения применяемой продукции. Проверка полноты и соблюдения проведения контроля последовательности и состава технологических операций. Порядок освидетельствования выполненных работ. Контроль соблюдения порядка ведения исполнительной документации. Проверка выполнения строительного контроля подрядчиком. Порядок работы с органами государственного строительного надзора. Порядок внесения изменений в проектную документацию. Проверка соответствия законченного строительством объекта требованиям проектной документации и технических регламентов. Составление акта проверки. Выдача предписаний. Фотофиксация. Подготовка отчетов о ходе проведения строительного контроля.
Тема 2.9. Порядок освидетельствования основных видов работ	Порядок освидетельствования основных видов работ, ответственные лица
Тема 2.10. Порядок ведения исполнительной документации, общих и специальных журналов работ	Нормативная документация, определяющая порядок ведения исполнительной документации. Требования к составу исполнительной документации. Порядок оформления актов освидетельствования скрытых работ. Порядок ведения общего и специальных журналов работ. Порядок проверки исполнительной документации.
Тема 2.11. Геодезический контроль	Основные виды оборудования. Порядок взаимодействия с инженером-геодезистом на объект. Требования к оформлению исполнительных геодезических схем. Примеры оформления схем.

Тема 2.12. Лабораторный контроль в рамках проведения строительного контроля, в т.ч. на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	Порядок взаимодействия с лабораторией. Лабораторный контроль проводимый строительный лабораторией. Оформление результатов лабораторного контроля
Тема 2.13. Технологии информационного моделирования (ТИМ/ВІМ)	Технологии информационного моделирования (ТИМ/ВІМ).
Тема 2.14. Современные методы и средства проведения строительного контроля и мониторинга, в т.ч. на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах. ИАС «Мониторинг» Цифровые инструменты контроля (виды и способы применения, оценка эффективности. Опыт ФАУ «РосКапСтрой»	Современные методы и средства проведения строительного контроля и мониторинга, в т.ч. на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах. ИАС «Мониторинг». Цифровые инструменты контроля (виды и способы применения, оценка эффективности. Опыт ФАУ «РосКапСтрой».
Тема 2.15. Ответственность за нарушение законодательства о градостроительной деятельности	Основные виды юридической ответственности. Виды и составы административных правонарушений и уголовных преступлений в области строительства. Защита прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного строительного надзора.

### **3. Организационно-педагогическое обеспечение**

#### **3.1. Кадровое обеспечение**

Реализация программы обеспечивается научно-педагогическими кадрами Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации и Федерального автономного учреждения «РосКапСтрой», имеющими образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, специальную подготовку по использованию ДОТ в учебном процессе, систематически занимающимися научной и (или) научно-методической деятельностью, а также владеющие навыками интерактивной работы. Условием допуска к участию в Программе является наличие у преподавателя методических разработок, а также владение активными формами и методами обучения.

Все преподаватели имеют ученую степень или опыт деятельности в соответствующей профессиональной области.

Руководство Программы вместе с преподавателями поддерживают высокий квалификационный уровень ППС за счет регулярного повышения квалификации преподавателей, содействие в их участии в конференциях и методических семинарах, обеспечивает привлечение ППС для работы в органах власти в качестве экспертов (при разработке региональных программ и проектов, в кадровых комиссиях).

Таблица 3.1.1

Сведения о профессорско-преподавательском составе

Ф.И.О. преподавателя	Специальность, присвоенная квалификация по диплому	Дополнительная квалификация	Место работы, должность Основное/дополнительное место работы	Ученая степень, ученое (почетное) звание	Стаж работы в области профессиональной деятельности или дополнительная квалификация	Стаж научно-педагогической работы		Наименование преподаваемой темы/электронного курса/ИАК
						Всего	В том числе по преподаваемой дисциплине (модулю)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Галеева Алина Рафаэлевна	2007, ГОУ ВПО «Казанский государственный технологический университет», охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, инженер-эколог 2007, ГОУ ВПО «Казанский государственный технологический университет», Юриспруденция и экономика 2008, ГОУ ВПО «Казанский государственный технологический университет», Правовые основы хозяйственной деятельности	-	Федеральная налоговая служба, начальник Управления организационного развития и пользовательского опыта  <i>Безвозмездно</i>	-	-	-	2	ИАК (председатель)



	2008, ГОУ ВПО «Казанский государственный технологический университет», Управление персоналом на предприятии, менеджер							
Занко Тигран Антонович	2008, МГИМО МИД России, юриспруденция, юрист со знанием иностранных языков	-	Директор Научно-исследовательского центра государственной службы и управления ИГСУ РАНХиГС  <i>Основное место работы – штатный (безвозмездно)</i>	Кандидат юридических наук, доцент	14	14	14	Раздел 1. Основы публичного управления в Российской Федерации Тема 1.1. Организационно-правовые основы публичного управления Российской Федерации
Кувшинов Андрей Игоревич	1997, Белгородский государственный университет, физика, учитель физики и математики средней школы 2006, Международный институт менеджмента «ЛИНК», менеджмент в бизнесе	-	Директор Центра управления проектами Института ВШГУ РАНХиГС  <i>Основное место работы – штатный (безвозмездно)</i>	-	23	9	9	Раздел 1. Основы публичного управления в Российской Федерации Тема 1.2. Государственные программы и национальные проекты Член итоговой аттестационной комиссии
Луняков Михаил Александрович	МИСИ им. В.В. Куйбышева, ПГС, Инженер-строитель	-	Заведующий Корпоративной кафедрой Министерства строительства и ЖКХ РФ НИУ МГСУ	Доктор экономических наук, профессор	39	22	22	Тема 2.1. Законодательные, нормативно-правовые и нормативно-

								<p>технические документы, регламентирующие организацию и проведение строительного контроля, в т.ч. на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах;</p> <p>Тема 2.4. Требования к проектной документации;</p> <p>Тема 2.5. Саморегулирование в строительстве;</p> <p>Тема 2.6. Государственный строительный надзор (ГСН);</p> <p>Тема 2.11. Геодезический контроль;</p> <p>Тема 2.12. Лабораторный контроль в рамках проведения строительного контроля, в т.ч. на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах;</p> <p>Тема 2.15. Ответственность за нарушение</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								законодательства о градостроительной деятельности
Казаков Дмитрий Александрович	Воронежская государственная архитектурно-строительная академия, Инженер-строитель промышленного и гражданского строительства		Доцент кафедры технологии, организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью, ФГБОУ ВО ВГТУ, (Воронежский государственный технический университет, ВГТУ)	кандидат технических наук	20	20	20	Тема 2.2. Организация строительства, в т.ч. на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах; Тема 2.3. Порядок проведения строительного контроля, в т.ч. на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах; Тема 2.7. Охрана труда в строительстве
Фирсакова Татьяна Александровна	Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, магистр		Ведущий инженер производственно-технической службы АО «Ленэнергоспецремонт»		10	2	2	Тема 2.9. Порядок освидетельствования основных видов работ; Тема 2.10. Порядок ведения исполнительной документации, общих и специальных журналов работ; Тема 2.14. Современные методы и средства проведения строительного контроля и

								мониторинга, в т.ч. на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах. ИАС «Мониторинг» Цифровые инструменты контроля (виды и способы применения, оценка эффективности. Опыт ФАУ «РосКапСтрой»
Игнатова Елена Валентиновна	МИСИ им. В.В. Куйбышева, ПГС, Инженер-строитель		Доцент НИУ МГСУ	кандидат технических наук,	40	40	5	Тема 2.13. Технологии информационного моделирования (ТИМ/ВІМ)

### 3.2. Материально-техническое и программное обеспечение реализации программы

Российская академия народного хозяйства и государственная служба при Президенте Российской Федерации и федеральное автономное учреждение «РосКапСтрой» при реализации каждой части (раздела) образовательной программы в рамках договора обеспечивают обучающихся необходимой материально-технической базой, соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам:

- учебные аудитории с возможностью использования преподавателем мультимедийного проектора, ноутбука или стационарного компьютера, средства звуковоспроизведения, экрана, флипчарта, обычной или электронной доски и маркеров, доступа к беспроводным сетям Wi-Fi с выходом в Интернет для проведения занятий лекционного-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций и промежуточной аттестации, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий

- помещения для проведения практических занятий, оборудованными учебной мебелью;

- библиотека, имеющую рабочие места для слушателей, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и сети Интернет;

- компьютерные классы.

Реализуемая программа повышения квалификации обеспечена всеми необходимыми материально-техническими ресурсами. На весь период обучения слушателям предоставляются:

- учебные и учебно-методические материалы: разработанная дополнительная профессиональная программа повышения квалификации, учебно- методический комплекс, информационно-методические материалы по образовательной программе, в том числе в электронном виде;

- доступ к библиотечному фонду, современным профессиональным базам данных и информационным справочным правовым системам, а также к автоматизированным системам хранения и поиска информации;

- доступ к платформе СДО: <https://new.portal.gosedu.ru/>;

- техническая поддержка.

Слушатели получают методическую поддержку в процессе обучения и по заверении обучения, в т.ч. имеют возможность получать консультации по электронной почте у преподавателей, принимающих участие в обучении.

Программное обеспечение: лицензионные системные программы - операционные системы (Acrobat Reader, иные), обеспечивающие взаимодействие всех других программ с оборудованием и взаимодействие пользователя персонального компьютера с программами; универсальные офисные прикладные программы и средства ИКТ, например, программа подготовки презентаций; использование Интернет, электронной почты; использование автоматизированных поисковых систем Интернет (например, Google).

Реализация программы в дистанционном режиме осуществляется через Систему дистанционного обучения (СДО) WebTutor. Слушателям предоставляется авторизованный доступ на информационно-образовательный портал Института ВШГУ через ввод логина и пароля. Логин и пароль присваивается администратором системы дистанционного обучения.

Дистанционное обучение включает в себя изучение материалов, прохождение электронных курсов на информационно-образовательном портале Института ВШГУ.

### 3.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

#### Самостоятельная работа

Слушатели самостоятельно изучают материалы, расположенные на платформе [new.portal.gosedu.ru](http://new.portal.gosedu.ru).

Изучить электронные курсы по темам:

- Организационно-правовые основы публичного управления Российской Федерации.
- Система управления проектной деятельности при реализации национальных проектов.

#### Примеры практических заданий

##### Задание №1:

Для выполнения задания № 1 предоставляются следующие исходные данные:

- план здания;
- ведомость объемов работ с указанием норм затрат труда на их выполнение и количества рабочих.

На основании исходных данных необходимо:

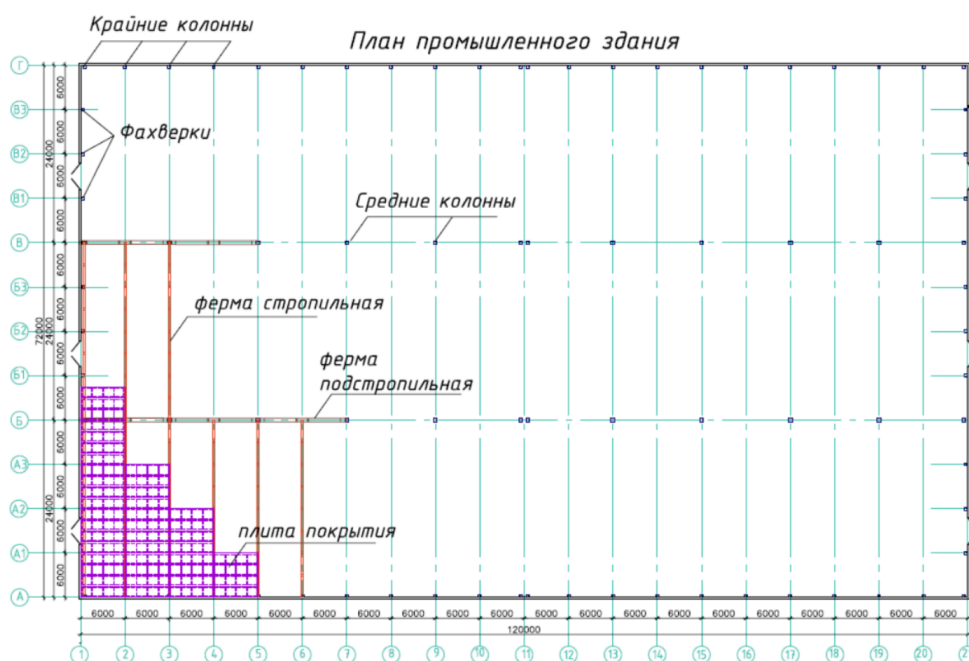
Рассчитать исходные данные и общую продолжительность для построения календарного график на монтаж надземной части здания.

*При выполнении задания учитывать следующее:*

- предусмотреть выполнение работ последовательным методом;
- принять график монтажа односменный;
- не учитывать время набора прочности бетона;
- в расчетах трудоемкости показатели округлять до второго знака;
- в расчетах продолжительности, дни округлять до целого числа в меньшую сторону.

*Условия выполнения задания:* испытуемый получает задание на бумажном носителе и выполняет его самостоятельно. Допускается использование калькулятора.

##### 1) План здания



### Расчет трудоемкости и продолжительности строительства на здание

№ п/п	Наименование работ	Табл. ГЭСН	Измеритель	Объем работ на здание	Состав звена	Затраты труда на ед.		Трудоемкость на здание		Продолжительность на здание
						маш.-ч	чел.-ч	маш.-смен	чел.-смен	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Установка колонн крайнего ряда прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при заделке колонн > 0,7 м и массой до 3 т	07-01-011-10	100 шт	0,44	Монтажник (5р-1, 4р-1, 3р-2, 2р-1)	105,99	588			
2	Установка колонн среднего ряда прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при заделке колонн > 0,7 м и массой до 4 т	07-01-011-11	100 шт	0,24	Монтажник (5р-1, 4р-1, 3р-2, 2р-1)	118,42	681			
3	Установка колонн фахверка прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при заделке колонн > 0,7 м и массой до 4 т	07-01-011-11	100 шт	0,18	Монтажник (5р-1, 4р-1, 3р-2, 2р-1)	118,42	681			
4	Установка в одноэтажных зданиях подстропильных ферм массой до 15 т и высоте зданий до 25 м.	07-01-022-35	100 шт	0,20	Монтажник (6р-1, 5р-1, 4р-1, 3р-1, 2р-1)	173,22	784			
5	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролётом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м.	07-01-022-19	100 шт	0,66	Монтажник (6р-1, 5р-1, 4р-1, 3р-1, 2р-1)	295,56	1 440			
6	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 10 м <sup>2</sup> , при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25м	07-01-027-02	100 шт	9,6	Монтажник (4р-1, 3р-2, 2р-1)	38,28	206			

7	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до 10м <sup>2</sup> при высоте здания до 25м	07-01-034-01	100 шт	2,62	Монтажник (5р-1, 4р-1, 3р-1, 2р-1)	110,36	563			
8	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью более 10м <sup>2</sup> при высоте здания до 25м	07-01-034-03	100 шт	1,00	Монтажник (5р-1, 4р-1, 3р-1, 2р-1)	145,36	706			
9	Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов	07-01-055-01	100 шт	0,06	Плотник (5р-1, 4р-1, 2р-1, электросварщик 3р-1)	117,88	1 780			
10	Монтаж оконных блоков стальных с нащельниками из стали при высоте здания до 50м	09-04-009-01	100 м <sup>2</sup>	6,12	Плотник (5р-1, 4р-1, 3р-1, 2р-1,)	5,97	92,35			
11	Заполнение вертикальных швов стеновых панелей упругими прокладками.	07-01-037-02	100 м шва	5,404	Монтажник конструкций (4р-1, 3р-1)	2,9	6,51			
12	Заполнение вертикальных швов стеновых панелей цементным раствором.	07-01-037-01	100 м шва	5,404	Монтажник конструкций (4р-1, 3р-1)	10,7	23,7			
13	Герметизация вертикальных швов стеновых панелей мастикой.	07-01-037-04	100 м шва	5,404	Монтажник конструкций (4р-1, 3р-1)	8,55	19			
14	Герметизация горизонтальных швов стеновых панелей мастикой.	07-01-037-03	100 м шва	19,8	Монтажник конструкций (4р-1, 3р-1)	7,16	15,90			
15	Общая продолжительность строительства									

### Задание № 2:

В задании представлены:

- фрагменты пояснительной записки раздела «ПОС»;
- строительный генеральный план.

На основании исходных данных необходимо:

1. В пояснительной записке раздела «ПОС»:

- заполнить столбец «Назначение» (таблица №1) для всех представленных видов машин и механизмов;
- в пунктах 12 и 13 пояснительной записки «ПОС» найти и исправить ошибки, а также вставить пропущенные слова (цифровые значения). Ответ запишите в виде таблицы (столбцы 1-3):

N	Лист пояснительной записки	Фраза с ошибкой	Исправленный вариант
	1	2	3
1			
2			
3			
4			

2. Указать обязательные объекты (элементы) стройгенплана, которые отсутствуют на представленном чертеже.

Исходные данные для задания №1

1. Фрагменты пояснительной записки раздела «ПОС»:

ОБОСНОВАНИЕ ПОТРЕБНОСТИ В ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИНАХ,  
МЕХАНИЗМАХ И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВАХ



Табл. 1

№	Наименование, характеристики	Марка	Кол-во	Назначение
1	2	3	4	5
<b>Подготовительный период строительства</b>				
	<i>Организация строительной площадки</i>			
1	Автокран: Lстр=14,0м; Qmax=4.5т	KC-3577-3	2	
	<i>Земляные работы</i>			
2	*Автосамосвал объем кузова 12м3; с наращенными бортами 18м3	КамАЗ-6520	45	
3	Иглофильтровая установка	ЛИУ-6БМ	3	
4	Экскаватор емкость ковша 0,8-1,85м3	Komatsu PC 300	8	
5	Бульдозер	Caterpillar D6N	3	
6	Экскаватор, оборудованный гидромолотом	Hyundai 200	1	
7	Поливочная машина	KO-718	2	
8	Грязевая мотопомпа	HONDA WB20X	4	
9	Экскаватор с грейферным оборудованием	ЭО-3323	1	
<b>Основной период строительства</b>				
10	Буровая самоходная установка	FUNDEX F12SE	6	
11	Автобетономеситель	СБ-159Б (на шасси КамАЗ-5511)	18	
12	Компрессор	HB-10Э	3	
13	Бетононасос	PUTZMEISTER BRF 28.09 EM	6	

№	Наименование, характеристики	Марка	Кол-во	Назначение
1	2	3	4	5
14	Копровая установка	JUNTTAN PM20	2	
15	Вибраторы: поверхностный глубинный	ИБ-91А ИБ-116	10 6	
16	Башенный кран	LIEBHERR 200EC-H10	7	
17	Автомобильный кран на спецшасси	GМК6220, 6300	1	
18	Навесная люлька самоподъемная	ТП-11А	8	
19	Леса, подмости			

## ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ.

Вся территория строительной площадки огораживается временным забором. До начала строительства (в подготовительный период) должны быть сооружены временные \_\_\_\_\_ из сборных железобетонных плит или монолитного железобетона, обеспечивающие свободный доступ транспортных средств ко всем строящимся объектам. На территории строительства должны быть указатели проездов и проходов. \_\_\_\_\_ для движения зоны следует огораживать, либо выставлять предупредительные плакаты и сигналы, видимые в дневное и в ночное время.

Проходы, проезды и погрузочно-разгрузочные площадки необходимо очищать от мусора и не загромождать. В зимнее время регулярно очищать проезжую часть от снега и льда, а тротуары и пешеходные дорожки посыпать щебнем.

Производство работ в зоне расположения коммуникаций допускается только с устного разрешения организации, ответственной за эксплуатацию этих сооружений.

Котлованы и траншеи, разрабатываемые на улицах, проездах, а также в местах, где происходит движение людей и транспорта, должны быть ограждены.

На ограждениях в темное время суток выставляются \_\_\_\_\_. В местах переходов через траншеи устанавливаются \_\_\_\_\_ шириной не менее 1 метра с

перилами высотой 0,7 метра, со сплошной обшивкой внизу на высоту 0,15 м и с дополнительной ограждающей планкой на высоте 0,4 м от настила.

Эксплуатацию грузоподъемных кранов, механизмов и средств малой механизации осуществлять в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.033-84, Строительные машины. Общие требования безопасности при эксплуатации; Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов ПБ 10-382-00, утвержденных Госгортехнадзором России 31.12.99 г.

Не допускать производство электросварочных работ во время дождя или снегопада при отсутствии \_\_\_\_\_ над электросварочным оборудованием и рабочим местом электросварщика. При прокладке или перемещении сварочных проводов принимать меры против повреждения их изоляции и соприкосновения с водой, маслом, стальными канатами.

Для обеспечения безопасной совместной работы монтажных кранов необходимо выполнить следующие требования:

1) Расстояние между стрелами кранов или конструкциями, подвешенными на их крюки при взаимном приближении, должно быть не более 5 м.

2) Работу кранов на объекте организовать по взаимосогласованному графику, исключающему пересечение опасных зон от их работы.

3) При пересечении \_\_\_\_\_ зон действия монтажных кранов разрешается только поочередная их работа.

Учитывая совместную работу монтажных кранов на строительной площадке, предусматривается уменьшение величины опасной зоны обслуживания каждым краном, для чего:

1) Перемещение длинномерных конструкций к месту установки осуществлять на максимально возможной высоте с расположением продольной (длинной) оси конструкции перпендикулярно плоскости подвеса стрелы крана.

2) Сопровождение конструкций при перемещении и наводке в проектное положение осуществлять при помощи капроновых канатов, увязанных к концам конструкций до их подъема.

3) Поворот конструкций (в плане) в проектное положение производить после перемещения крюка на необходимый вылет для данной конструкции.

До начала производства строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ с применением грузоподъемных машин, выполняемых в темное время суток, строительная площадка (участок работ) должна быть освещена в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.046-85.

Перед началом эксплуатации грузоподъемных машин необходимо обозначить опасные зоны работы. На границах опасных зон установить сигнальные ограждения и знаки безопасности.

Не допускать выполнение монтажных работ при помощи башенных кранов на высоте в открытых местах при скорости ветра 25 м/с и более, а также при грозе или тумане, ограничивающих видимость крановщику в пределах фронта работ.

Допуск на монтажную площадку посторонних лиц, а также работников в нетрезвом состоянии или не занятых на работах на данной территории, запрещается.

Съемные грузозахватные приспособления в процессе эксплуатации должны подвергаться техническому осмотру лицом, ответственным за их исправное состояние, в сроки, установленные ПУ и БЭГК (ПБ 10-382-00 п. 9.3.25).

Средства подмащивания и другие приспособления, обеспечивающие безопасность производства работ, должны соответствовать требованиям рабочей документации, а также ГОСТ 24258-88 Средства подмащивания. Общие ТУ и ГОСТ 28012-89 Подмости передвижные сборно-разборные. ТУ.

Работу на высоте выполнять с использованием предохранительных поясов по ГОСТ Р 50849-96, стропами которых крепиться к надежно закрепленным конструкциям.

При производстве строительно-монтажных работ рабочие места монтажников должны быть оборудованы приспособлениями, обеспечивающими безопасность производства работ.

Подъем сборных элементов должен быть плавным без рывков и толчков.

При подъеме не допускается раскачивание элементов, запрещается перенос конструкций кранами над рабочим местом монтажников и над соседней захваткой.

Не рекомендуется выполнять работы, связанные с нахождением людей в одной захватке (участке) на этажах (ярусах), над которыми производятся перемещение, установка и временное закрепление элементов сборных конструкций и оборудования

Строительная площадка должна быть оборудована комплектом первичных средств пожаротушения – огнетушители, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.

Необходимо своевременное выполнение противопожарных мероприятий и соблюдение противопожарных требований (при эксплуатации временных зданий и сооружений).

До начала строительства должны быть установлены пожарные \_\_\_\_\_.

Запрещается производство строительно-монтажных работ в случае, если территория строительства не имеет источников водоснабжения для пожаротушения, дорог, подъездов и телефонной связи.

Хранение горючесмазочных материалов и газовых баллонов на стройплощадке не предусмотрено. Завозить по мере надобности в соответствии с технологической потребностью.

Складирование горючих строительных материалов, изделий и конструкций из горючих материалов, а также оборудования и грузов в горючей упаковке не предусмотрено.

Места огневых работ и установки сварочных агрегатов и трансформаторов должны быть очищены от сгораемых материалов в радиусе не менее 5 метров.

#### УСЛОВИЯ СОХРАНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Настоящим ПОС предусмотрен комплекс мероприятий сохранения окружающей природной среды в соответствии с СанПиН 2.2.3.1384-03 "Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ".

При разработке проекта производства работ генеральная подрядная строительная организация должна разработать природоохранные мероприятия, в которых необходимо отразить:

- мероприятия по охране воздушного бассейна, по борьбе с шумами;
- мероприятия по охране водных ресурсов.

Борьба с шумами должна быть направлена на обеспечение нормальных условий труда и быта работников и включает в себя:

- соблюдение технологической дисциплины;
- улучшение качества подъездных и внутриплощадочных дорог.

Кроме вышеперечисленных мероприятий ПОСом предусмотрено:

- используемые типы строительных материалов (песок, гравий, цемент, бетон, лакокрасочные материалы и др.) и строительные конструкции должны иметь \_\_\_\_\_ заключение;

- не допускается использование полимерных материалов и изделий с токсичными свойствами без положительного \_\_\_\_\_ заключения, оформленного в установленном порядке;

- строительные материалы и конструкции должны поступать на строительные объекты в готовом для использования виде. При их подготовке к работе в условиях строительной площадки (приготовление смесей и растворов, резка материалов и конструкций и др.) необходимо предусматривать помещения, оснащенные средствами механизации, специальным оборудованием и системами местной вытяжной вентиляции;

- при выполнении отделочных или антикоррозионных работ в закрытых помещениях с применением вредных химических веществ предусматривается оборудование естественной и механической вентиляции, а также использование работниками средств \_\_\_\_\_;

-при выполнении строительных работ в условиях действия опасных или вредных производственных факторов санитарно-бытовые и производственные помещения размещаются в пределах опасных зон;

-производство работ на строительном объекте следует вести в технологической последовательности, при необходимости совмещения работ проводятся дополнительные мероприятия по обеспечению условий труда, отвечающих требованиям санитарных правил;

-работы в охлаждающей среде проводятся при соблюдении требований к мерам защиты работников от охлаждения;

-при температуре воздуха ниже - 20°C не рекомендуется планировать выполнение физической работы категории выше IIa. При температуре воздуха ниже - 30°C следует предусматривать защиту лица и верхних дыхательных путей;

-среднее количество питьевой воды, потребное для одного рабочего, определяется 0,5 л зимой; 1,5 л летом. Температура воды для питьевых целей должна быть не ниже 8°C и не выше 20°C;

-при проведении строительных работ следует предусматривать максимальное применение малоотходной и безотходной технологии, с целью охраны атмосферного воздуха, земель, лесов, вод и других объектов окружающей природной среды;

-сбор и удаление отходов, содержащих токсические вещества, следует осуществлять в открытые контейнеры или плотные мешки, исключая ручную погрузку. Сточные воды следует собирать в накопительные емкости с исключением фильтрации в подземные горизонты;

-захоронение не утилизируемых отходов, содержащих токсические вещества, необходимо производить в соответствии с законодательством Российской Федерации;

- допускается сжигание на строительной площадке строительных отходов;

- емкости для хранения и места складирования, разлива, раздачи горючесмазочных материалов и битума оборудуются специальными приспособлениями и выполняются мероприятия для защиты почвы от загрязнения;

-бытовой мусор и нечистоты следует регулярно удалять с территории строительной площадки в установленном порядке и в соответствии с требованиями действующих санитарных норм.

#### Гигиенические требования к организации строительной площадки

В соответствии с СанПиН 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ» до начала строительства объекта должны быть выполнены предусмотренные проектом организации строительства (ПОС) и проектом производства работ (ППР) подготовительные работы по организации стройплощадки.

Электрическое освещение строительных площадок и участков подразделяется на рабочее, аварийное, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_.

Рабочее освещение предусматривается для всех строительных площадок и участков, где работы выполняются в ночное и сумеречное время суток, и осуществляется установками общего (равномерного или локализованного) и комбинированного освещения (к общему добавляется местное).

Для участков работ, где нормируемые уровни освещенности должны быть более 2 лк, в дополнение к общему равномерному освещению следует предусматривать общее локализованное освещение. Для тех участков, на которых возможно только временное пребывание людей, уровни освещенности могут быть снижены до \_\_\_\_ лк.

Для освещения строительных площадок и участков не допускается применение открытых газоразрядных ламп и ламп \_\_\_\_\_ с прозрачной колбой.

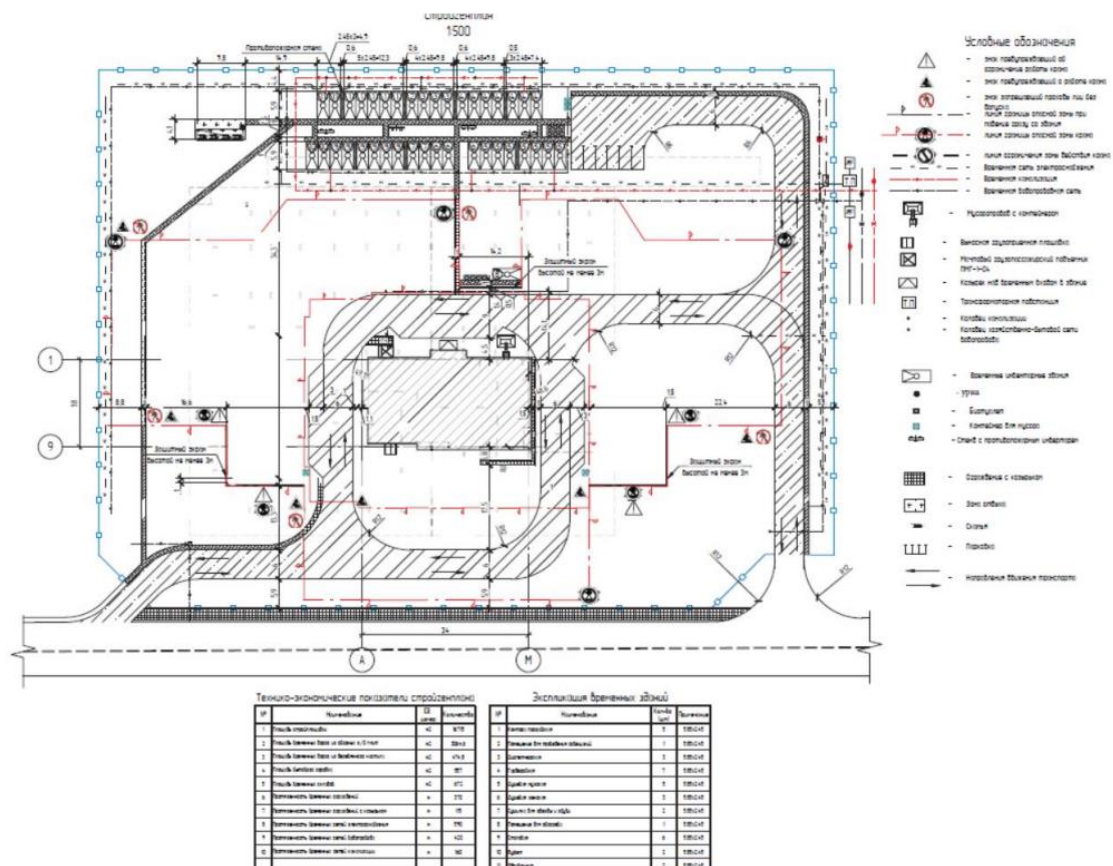
Освещенность, создаваемая осветительными установками общего освещения на строительных площадках и участках работ внутри зданий, должна быть не более нормируемой, вне зависимости от применяемых источников света.

\_\_\_\_\_ освещение следует предусматривать в местах основных путей эвакуации, а также в местах проходов, где существует опасность травматизма.

\_\_\_\_\_ освещение внутри ремонтируемых зданий обеспечивается освещенностью 0,5 лк, вне здания - 0,2 лк.

Для осуществления \_\_\_\_\_ освещения следует выделять часть светильников рабочего освещения. Охранное освещение должно обеспечивать на границах строительных площадок или участков производства работ горизонтальную освещенность 1 лк на уровне земли или вертикальную на плоскости ограждения.

## 2. Строительный генеральный план



## Нормативно-правовые документы:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993, с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020) [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_28399/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/);
2. Федеральный закон от 21.12.2021 № 414-ФЗ «Об общих принципах организации публичной власти в субъектах Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями от 03.12.2024 г.)
3. Федеральный закон от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями от 08.08.2024 г.) [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_380474/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_380474/);
4. Федеральный закон от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции» (последняя редакция) [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_82959/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_82959/);
5. Федеральный закон от 27.05.2003 № 58-ФЗ «О системе государственной службы Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями от 14.02.2024 г.) [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_202071/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_202071/);
6. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями от 14.02.2024 г.) [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_44571/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_44571/);
7. Федеральный закон от 27.07.2010 № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» (с изменениями и дополнениями от 25.12.2023 г.) [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_103023/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_103023/);
8. Федеральный закон от 28.06.2014 № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями от 17.02.2023 г.) [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_164841/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_164841/);
9. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) от 31.07.1998 № 146-ФЗ (с изменениями в редакции от 26.02.2024 г.) [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_19671/fd3039f558e14477ce752eb9789b02a023fbc006/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19671/fd3039f558e14477ce752eb9789b02a023fbc006/);
10. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 № 117-ФЗ (с изменениями в редакции от 14.02.2024 г.) [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_28165/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28165/);
11. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (редакция от 11.03.2024 г.) [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34661/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34661/);
12. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 № 145-ФЗ (редакция от 26.02.2024 г.) [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_19702/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19702/);
13. Постановление Правительства РФ от 18.11.2013 № 1038 «О Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации» (в ред. от 07.12.2023 г., с «Положением о Министерстве...») [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_154589/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_154589/);
14. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ
15. Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ (ред. от 25.12.2023) "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"
16. Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 N 468 "О порядке проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства" (вместе с "Положением о проведении строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства")
17. Постановление Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2021 г. № 2161 «Об утверждении общих требований к организации и осуществлению регионального государственного строительного надзора, внесении изменений в Постановление



Правительства Российской Федерации» от 30 июня 2021 г. п 1087 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации.

18. Постановление Правительства РФ от 10.03.2022 № 336 (ред. от 17.08.2022) «Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля».

19. Постановление Правительства РФ от 30.06.2021 № 1087 «Об утверждении Положения о федеральном государственном строительном надзоре».

20. СП 48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства. СНиП 12-01-2004" (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 24.12.2019 N 861/пр)

21. Приказ Минстроя России от 16.05.2023 N 344/пр "Об утверждении состава и порядка ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства» (Зарегистрировано в Минюсте России 31.05.2023 N 73652)

22. Приказ Минстроя России от 02.12.2022 N 1026/пр "Об утверждении формы и порядка ведения общего журнала, в котором ведется учет выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства (Зарегистрировано в Минюсте России 29.12.2022 N 71892)

23. Приказ Минтруда России от 05.10.2021 № 673н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист технического заказчика»» (Зарегистрировано в Минюсте России 03.11.2021 N 65702).

### **Основная литература:**

1. Васильев, В. П. Государственное и муниципальное управление : учебник и практикум для вузов / В. П. Васильев, Н. Г. Деханова, Ю. А. Холоденко. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 276 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20199-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/581375>.

2. Баталова, Ю. В. Государственное и муниципальное управление : учебник для вузов / Ю. В. Баталова ; под общей редакцией Н. А. Омельченко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 389 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18024-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/560032>

3. Купряшин, Г. Л. Основы государственного и муниципального управления : учебник для вузов / Г. Л. Купряшин. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 582 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15787-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/560568>

4. Мухаев, Р. Т. Системы гму: теория, институты, механизмы : учебник для вузов / Р. Т. Мухаев. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 396 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18977-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561680>

Основы государственного и муниципального управления (Public Administration) : учебник и практикум для вузов / под редакцией Г. А. Меньшиковой, Н. А. Пруеля. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 340 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2846-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/560603>

5. Осейчук, В. И. Правовое обеспечение государственного и муниципального управления : учебник и практикум для вузов / В. И. Осейчук. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 269 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-0481-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451102>

6. Попова, Н. Ф. Правовое обеспечение государственного и муниципального управления : учебник и практикум для вузов / Н. Ф. Попова ; под общей редакцией Г. Ф. Ручкиной. —

3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 217 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19669-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/580818>

7. Система государственного и муниципального управления : учебник и практикум для вузов / под редакцией С. Г. Еремина, Н. Н. Мусиновой, О. В. Паниной, С. Е. Прокофьева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 545 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19168-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/index.php/bcode/567234>

8. Охотский, Е. В. Теория и механизмы современного государственного управления : учебник и практикум для вузов / Е. В. Охотский, Т. А. Занко. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 933 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18509-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/568911>

#### **Дополнительная литература:**

9. Грачев Н.И. Территориальная организация публичной власти. Учебное пособие для вузов. Москва : Издательство Юрайт, 2023 <https://urait.ru/book/territorialnaya-organizaciya-publichnoy-vlasti-518028>;

10. Восканов М.Э., Байрамукова Ф.А. Публичное управление в России в условиях трансформации современной экономики//Kant. 2020. № 4 (37). С. 45-49. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44514218>;

11. Добролюбова, Е. И. Мониторинг и оценка результативности и эффективности цифровизации государственного управления: методические подходы: монография / Е. И. Добролюбова, В. Н. Южаков. — Москва: Дело, 2020. — 126 с. — ISBN 978-5-85006-227-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/109873.html>;

#### **Интернет-ресурсы:**

- <https://www.nalog.gov.ru/> - Федеральная налоговая служба Российской Федерации
- <https://www.minfin.ru/ru/> - Министерство финансов Российской Федерации
- [www.council.gov.ru](http://www.council.gov.ru) – Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации
- [www.duma.gov.ru](http://www.duma.gov.ru) – Государственная Дума Российской Федерации
- <http://pravo.gov.ru/> - Официальный интернет-портал правовой информации Российской Федерации

#### **Справочные системы:**

- <http://nlr.ru/> - Российская национальная библиотека
- <https://rusneb.ru/> -Национальная электронная библиотека
- <https://www.rsl.ru/> - Российская государственная библиотека
- <https://www.rambler.ru/> - Поисковая система
- <https://yandex.ru/> - Поисковая система
- <http://www.consultant.ru/> - Консультант плюс
- <https://www.garant.ru/> - Гарант

## 4. Оценка качества освоения программы

### 4.1. Формы и объем промежуточной аттестации

*Примерный перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации*

*Инструкция для слушателя: выберите один или несколько правильных вариантов ответов*

1. Какие согласования необходимы на проектной и рабочей документации для допуска к производству работ застройщиком (техническим заказчиком)?

- 1) на документации ставится подпись ответственного лица путем простановки штампа на каждом листе
- 2) на титульном листе документации ставится подпись ответственного лица и штамп
- 3) на титульном листе и листах каждого нового раздела ставится подпись ответственного лица и штамп

Ответ: 1

2. Кто обеспечивает ведение исполнительной документации?

- 1) Застройщик
- 2) Технический заказчик
- 3) Лицо, осуществляющее строительство (генподрядчик, подрядчик)

Ответ: 3

3. Каким законодательным или нормативным документом установлен порядок ведения общего и специальных журналов учета выполнения работ?

- 1) Градостроительным кодексом РФ
- 2) Руководящим документом Ростехнадзора РД-11-05-2007
- 3) СП 48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004
- 4) Приказ Минстроя России от 02.12.2022 N 1026/пр "Об утверждении формы и порядка ведения общего журнала, в котором ведется учет выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства"

Ответ: 4

4. Что такое «исполнительная документация»?

- 1) Документация, отражающая фактическое исполнение проектных решений и фактическое положение объектов капитального строительства и их элементов по мере завершения определенных в проектной документации работ
- 2) Документация, отражающая фактическое исполнение проектных решений и объемы выполненных работ по мере завершения определенных в проектной документации работ
- 3) Документация, отражающая объемы выполненных работ и их стоимость

Ответ: 1

5. Относится ли комплект рабочих чертежей к исполнительной документации?

- 1) Относится

2) Не относится

3) Относится, если на рабочих чертежах комплекта находятся надписи о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам, сделанные лицами, ответственными за производство работ на основании приказа, подтверждающего полномочия лица

Ответ: 3

6. Кто должен оборудовать строительную площадку, расположенную на городской территории, средствами очистки или мойки колес транспортных средств?

1) организация, осуществляющая строительство

2) заказчик

3) организация - владелец транспортных средств

Ответ: 1

7. По функциональному назначению мобильные здания подразделяются на:

1) бытовые, производственные, столовые

2) складские, бытовые, вспомогательные

3) производственные, складские, вспомогательные

Ответ: 2

8. Должен ли оформляться акт освидетельствования скрытых работ на опалубочные работы?

1) Должен

2) Не должен

3) По желанию застройщика (технического заказчика)

Ответ: 1

9. Перед началом работ по монтажу металлического каркаса на территории действующего производственного здания, необходимо провести инструктаж по технике безопасности производителей работ. При этом оформляется:

1) производители работ, прослушавшие инструктаж, ставят подпись на чертежах проектной документации

2) журнал о проведении инструктажа на рабочем месте

3) удостоверение о том, что производитель работ прослушал инструктаж на рабочем месте

Ответ: 2

10. Кто из участников строительства должен вести исполнительную документацию?

1) застройщик (заказчик)

2) проектировщик

3) лицо, осуществляющее строительство

Ответ: 3

## Критерии оценки слушателей на промежуточной аттестации

Оценка	Требования к знаниям
<i>зачтено</i>	Выставляется слушателю, если он правильно выполнил не менее 50% заданий
<i>не зачтено</i>	Выставляется слушателю, если он правильно выполнил менее 50% заданий

**4.2. Формы и объем итоговой аттестации**

Итоговая аттестация (зачет) осуществляется в форме тестирования с применением дистанционных образовательных технологий.

*Инструкция для слушателя: выберите один или несколько правильных вариантов ответов*

*Примерный перечень тестовых вопросов для проведения итоговой аттестации*

1. Кто из перечисленных должностных лиц подписывает исполнительные рабочие чертежи?

- 1) заказчик или застройщик
- 2) лица, ответственные за производство строительно-монтажных работ на основании распорядительного документа (приказа), подтверждающего их полномочия
- 3) исполнитель, ответственный производитель работ и руководитель строительной организации

Ответ: 3

2. Какой путь в проекте (календарном графике) называется критическим?

- 1) полный путь от исходного до завершающего события, имеющий наибольшую длину (продолжительность) из всех полных путей
- 2) минимальный по продолжительности полный путь в сетевом графике
- 3) полный путь в сетевом графике, проходящий по работам с самой высокой трудоемкостью

Ответ: 2

3. Каким (или какими) законодательными, нормативными документами установлены требования к порядку проведения строительного контроля?

- 1) Техническим регламентом о порядке проведения строительного контроля;
- 2) Градостроительным кодексом РФ и руководящими документами Ростехнадзора;
- 3) Градостроительным кодексом РФ и руководящими документами Ростехнадзора

Ответ: 3

4. Что является предметом строительного контроля?

1) Проверка соответствия выполняемых работ проектной документации, требованиям технических регламентов, результатам инженерных изысканий, требованиям к строительству, реконструкции объекта капитального строительства, установленным на дату выдачи представленного для получения разрешения на строительство градостроительного плана земельного участка, а также разрешенному использованию земельного участка и ограничениям, установленным в соответствии с земельным и иным законодательством Российской Федерации;

2) Проверка выполнения работ при строительстве объектов капитального строительства на соответствие требованиям проектной и рабочей документации, национальных стандартов и сводов правил в целях обеспечения безопасности зданий и сооружений;

3) Проверка качества и объемов выполненных работ при строительстве объектов капитального строительства.

Ответ: 1

5. Кем предусмотрено проведение строительного контроля в соответствии с законодательством?

1) Застройщиком (техническим заказчиком) и лицом, осуществляющим строительство (подрядчиком)

2) Организацией, осуществляющей подготовку проектной организации 3) параллельный

3) Лицом, осуществляющим строительство, также застройщиком, техническим заказчиком, лицом, ответственным за эксплуатацию здания, сооружения, или региональным оператором либо привлекаемыми ими на основании договора индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом.

Ответ: 3

6. Согласно какому документу определяются затраты застройщика (технического заказчика) на осуществление строительного контроля при строительстве объектов капитального строительства, финансируемых с привлечением средств федерального бюджета?

1) МДС 81-7.2000 «Методическое пособие по расчету затрат на службу заказчика-застройщика»;

2) Методическое пособие Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации «Определение затрат заказчика на проведение строительного контроля при строительстве объектов капитального строительства, финансируемых с привлечением средств федерального бюджета» 3) разрешение на строительство;

3) Положению о проведении строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства, утвержденному Постановлением Правительства РФ от 21.06.2010 № 468

Ответ: 3

7. Допускается ли до устранения недостатков, выявленных в ходе освидетельствования скрытых работ, выполнение последующих работ?

- 1) Допускается;
- 2) Не допускается;
- 3) Допускается при согласовании с представителем застройщика (технического заказчика) по вопросам строительного контроля

Ответ: 2

8. В случае, если в ходе проведения строительного контроля выявлено нарушение требований проектной документации при выполнении строительно-монтажных работ, инженер строительного контроля вправе?

- 1) Внести запись в журнал проверок;
- 2) Сообщить об этом в орган государственного строительного надзора;
- 3) Составить акт проверки, выдать предписание, внести запись в общий журнал работ.

Ответ: 3

9. В какой раздел общего журнала работ заносятся сведения уполномоченным представителем застройщика или заказчика о проведении строительного контроля?

- 1) В раздел 4;
- 2) Во все разделы

Ответ: 1

10. Должен ли осуществляться контроль отпуска материалов на строительную площадку?

- 1) нет
- 2) да
- 3) да, только по согласованию с Заказчиком

Ответ: 2

11. Возможно применение продукции (материалов и изделий) в случае если в ходе проверки соблюдения правил складирования и хранения выявлены нарушения установленных норм и правил?

- 1) Не допускается;
- 2) Не допускается до подтверждения соответствия показателей ее качества требованиям рабочей документации, технических регламентов, стандартов и сводов правил;
- 3) Допускается при условии согласования их применения с проектной организацией

Ответ: 2

12. Могут ли являться основанием для отказа освидетельствования скрытых работ составленные акты проверок и предписания с неустраненными замечаниями?

- 1) Могут являться;
- 2) Не могут являться;
- 3) По усмотрению инженера строительного контроля

Ответ: 1

13. Проверяется ли при входном контроле наличие и содержание документов поставщиков, подтверждающих качество поставленной ими продукции?

- 1) Не проверяется;
- 2) Проверяется;
- 3) По усмотрению технического заказчика и лица, осуществляющего строительство (выборочно)

Ответ: 2

14. Кто обеспечивает исправное техническое состояние строительных машин, инструмента, оснастки, а также средств коллективной защиты работающих?

- 1) Заказчик работ на строительных объектах
- 2) Организация, эксплуатирующая данные механизмы и средства
- 3) Организация, имеющая на балансе данные механизмы и средства

Ответ: 3

15. Кто обеспечивает охрану строительной площадки, а также соблюдение требований по охране труда, охране окружающей среды, безопасность строительных работ для окружающей территории и населения, а также выполнение разного рода требований административного характера?

- 1) Застройщик
- 2) Подрядчик
- 3) Органы государственного надзора.

Ответ: 3

16. До какого момента ведётся журнал общих работ на строительной площадке?

- 1) пока не закончится место
- 2) до даты фактического окончания работ
- 3) до даты действия разрешения на строительство

Ответ: 2

17. Задачи строительного контроля, решаемые в ходе поставок материалов, оборудования и комплектующих:

- 1) оценивать качество поставляемых материалов, оборудования, комплектующих, проверять условия их транспортировки и перемещения, проверять условия хранения и обработки материалов
- 2) оценивать качество поставляемых материалов, оборудования, комплектующих, проверять условия их транспортировки и перемещения



3) оценивать качество поставляемых материалов, оборудования, комплектующих, проверять условия хранения и обработки

Ответ: 3

18. С какой целью участники строительства (застройщик, проектировщик, лицо, осуществляющее строительство) должны осуществлять строительный контроль?

1) для оценки соответствия строительно-монтажных работ, возводимых конструкций и систем инженерно-технического обеспечения здания или сооружения требованиям технических регламентов, проектной и рабочей документации

2) для оценки соответствия строительно-монтажных работ проектной и рабочей документации

3) для оценки соответствия строительно-монтажных работ, возводимых конструкций и систем инженерно-технического обеспечения здания или сооружения требованиям технических регламентов

Ответ: 1

19. В порядке входного контроля показателей качества получаемых материалов, изделий и оборудования проверяют:

1) соответствие требованиям стандартов, ТУ, технических свидетельств согласно проектной документации и договору подряда

2) соответствие требованиям стандартов, ТУ, технических свидетельств поставщика

3) соответствие требованиям стандартов, ТУ, технических свидетельств согласно исполнительной документации.

Ответ: 1

20. Хранение применяемых материально-технических ресурсов обеспечивается:

1) лицом, осуществляющим строительство

2) заказчиком

3) лицом, ответственным за пожарную безопасность

Ответ: 1

21. В какие сроки допускается укладка последующих слоев бетонной смеси в случаях выполнения бетонных работ без образования рабочего шва?

1) До начала схватывания бетона предыдущего слоя

2) После начала схватывания бетона предыдущего слоя

3) Сроки не регламентируются

Ответ: 1

22. При достижении какой прочности можно прекратить защиту открытых поверхностей бетона?

1) При достижении 70% прочности

2) При достижении 50% прочности

3) При достижении 90% прочности

Ответ: 1

23. Результаты приемки строительных конструкций, устранение выявленных в процессе проведения строительного контроля недостатков в которых невозможно без разборки или повреждения других строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения, должны оформляться актами:

- 1) акт освидетельствования не видимых работ
- 2) акт освидетельствования ответственных конструкций
- 3) акт освидетельствования полученных работ

Ответ: 2

24. Чьи замечания по результатам контроля НЕ фиксируются (НЕ документируются) в общем журнале работ?

- 1) замечания представителей строительного контроля застройщика (технического заказчика)
- 2) замечания представителей строительного контроля лица, осуществляющего строительство
- 3) замечания представителей авторского надзора

Ответ: 3

25. Перечень скрытых работ, подлежащих освидетельствованию, определяется:

- 1) Заказчиком
- 2) Проектной документацией
- 3) Подрядчиком

Ответ: 2

26. На основании каких документов разрешается ставить подпись в актах?

- 1) приказа руководителя организации
- 2) устав фирмы
- 3) гарантийное письмо

Ответ: 1

27. Как определяется количество экземпляров исполнительной документации, требуемой от подрядной организации?

- 1) по устной договоренности с Заказчиком
- 2) не регулируется
- 3) в договоре подряда с Заказчиком

Ответ: 3

28. При каком сроке приостановки (прекращения) работ на объекте должна быть произведена его консервация?

- 1) Более 3-х месяцев

- 2) Более 6-ти месяцев
- 3) Более 12-ти месяцев

Ответ: 2

29. Кому передается на хранение исполнительная документация после выдачи органом государственного строительного надзора заключения о соответствии построенного объекта капитального строительства?

- 1) Застройщику или техническому заказчику
- 2) Инвестору
- 3) Лицу, осуществляющему строительство

Ответ: 1

30. Каким законодательным или нормативным документом установлен порядок ведения общего и специальных журналов учета выполнения работ?

- 1) Градостроительным кодексом РФ
- 2) Руководящим документом Ростехнадзора РД-11-05-2007;
- 3) СП 48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004;
- 4) Приказ Минстроя России от 02.12.2022 N 1026/пр.

Ответ: 4

Таблица 4.2.1

#### Оценивание в процессе итоговой аттестации

Оценка	Требования к знаниям
«зачтено»	<b>60</b> и более баллов Оценка «зачтено» выставляется, если слушатель успешно справился со всеми заданиями.
«не зачтено»	Менее <b>60</b> баллов Оценка «не зачтено» выставляется слушателю, если работа была проведена с существенными ошибками, неуверенно, с большими затруднениями. Как правило, оценка «незачет» ставится слушателям, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

### 4.3 Характеристика результатов освоения программы

В результате освоения программы у слушателя сформированы компетенции:

Таблица 4.3.1

#### Характеристика результатов освоения программы

Компетенция (код, содержание)	Индикаторы
ОПК-2. - способен разрабатывать и реализовывать управленческие решения, меры регулирующего воздействия, в том числе контрольно-надзорные функции, государственные и муниципальные	– способен осуществлять нормативное правовое регулирование и выработку государственной политики на основании законодательства Российской Федерации; – способен осуществлять исполнительно-распорядительные и обеспечивающие

программы на основе анализа социально-экономических процессов	функции в области оценки соответствия в строительстве (строительного контроля).
ПСК-1. Разработка документов для планирования возможности реализации инвестиционно-строительного проекта	– знает законодательство Российской Федерации в части оценки соответствия в строительстве и проведения строительного контроля и умеет проводить строительный контроль
ПСК-2. Подготовка, получение и представление градостроительной документации, исходных и разрешительных документов (материалов)	грамотное осуществление профессиональной деятельности в области строительного контроля, проводимого в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства в целях проверки соответствия выполняемых работ проектной документации, требованиям технических регламентов, результатам инженерных изысканий, требованиям к строительству, реконструкции объекта капитального строительства, установленным на дату выдачи представленного для получения разрешения на строительство градостроительного плана земельного участка