

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

Институт «Высшая школа государственного управления»

Утверждена
ученым советом РАНХиГС
от «23» мая 2023 г. Протокол № 08

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации**

«Ценообразование и сметное нормирование в строительстве»

(наименование программы)

Москва 2023

Разработчики:

Директор Центра профессионального развития
государственных служащих
Института ВШГУ РАНХиГС

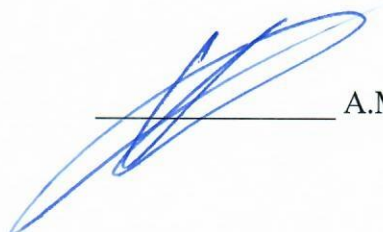

С.А. Еварович

Руководитель программы:

Заместитель директора
Института ВШГУ РАНХиГС


А.М. Колесников

**Руководитель
структурного подразделения**
Заместитель директора
Института ВШГУ РАНХиГС


А.М. Колесников

Дополнительная профессиональная программа рассмотрена на заседании ученого совета
Института ВШГУ от «05» мая 2023г., протокол № 02.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации

Институт «Высшая школа государственного управления»

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА
заседания Учёного совета

от 05 мая 2023 г.

№ 02

Москва

По пункту 2 повестки дня

Заместитель Председателя – Колесников Алексей Маркович

Ученый секретарь – Готовщикова Наталья Эдуардовна

Присутствовали: 5 чел.

Повестка дня: 1. Об утверждении программы повышения квалификации на год.

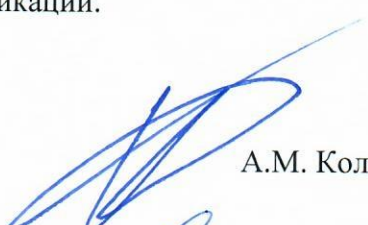
СЛУШАЛИ: Еварович С.А., директора Центра профессионального развития государственных служащих Института ВШГУ. На обсуждение представлена программа повышения квалификации:

№ п/п	Наименование программы	Форма обучения	Количество часов (общая трудоемкость /очно/контактная работа)
1.	Ценообразование и сметное нормирование в строительстве	очная с применением ДОТ	88/60/60

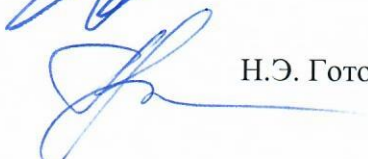
Постановили:

Рекомендовать к утверждению Ученым Советом Академии представленную дополнительную профессиональную программу повышения квалификации.

Заместитель Председателя Ученого совета
Института ВШГУ


А.М. Колесников

Секретарь Ученого совета Института ВШГУ


Н.Э. Готовщикова

Внешняя рецензия
на дополнительную профессиональную программу повышения
квалификации «Ценообразование и сметное нормирование в
строительстве»

Программа повышения квалификации «Ценообразование и сметное нормирование в строительстве» 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.

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

Программа отвечает цели совершенствования у обучающихся комплекса профессиональных компетенций в сфере ценообразования и сметного нормирования в строительстве.

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.

Процесс обучения организован так, чтобы сформировать представление об организационно-правовых основах публичного управления, действующих государственных программах и национальных проектах в Российской Федерации, о нормативно-правовой базе ценообразования и основах сметного дела в строительстве; развить практические навыки по подготовке планово-экономической (сметной) документации в сфере строительства.

Форма обучения – очная с применением дистанционных образовательных технологий.

Общая трудоемкость программы 88 академических часов, из которых 60 часов контактной работы со слушателем, в том числе 2 часа – промежуточная аттестация; 26 академических часов – самостоятельная работа с применением ДОТ, 2 академических часа – промежуточная аттестация с применением ДОТ.

Образовательная программа строится на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление (утвержден приказом Минобрнауки России от 13 августа 2020 г. № 1016) и профессионального стандарта «Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства» (утвержден приказом Минтруда России от 18.07.2019 № 504н).

При построении программы также учтены требования, относящиеся к

квалификационным требованиям для замещения должностей государственной гражданской службы.

Реализацию первого модуля «Основы публичного управления в Российской Федерации», а также итоговую аттестацию по окончании обучения осуществляет РАНХиГС. В первом модуле изучаются темы, посвященные основам публичного управления Российской Федерации, государственным программам и национальным проектам.

Остальные модули реализуются ФАУ «РосКапСтрой». Изучаются вопросы законодательного и нормативного обеспечения ценообразования в строительстве, рассматриваются основы сметного дела в строительстве, структура сметной стоимости, методы составления смет, формы сметной документации, основные методические документы в сфере ценообразования в строительстве. Внимание также уделяется государственной системе ценообразования и сметного нормирования в области градостроительной деятельности, подготовке сметной документации при проектно-изыскательских работах. Одна из тем раскрывает особенности информационной модели объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства на территории Российской Федерации.

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

Документ об освоении программы – удостоверение Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации о повышении квалификации.

Представленная программа соответствует требованиям, предъявляемым к программам повышения квалификации, и рекомендуется к реализации.

Рецензент

Начальник Управления
по работе с персоналом
ФГКУ Росгранстрой



Ю.Н. Иванова

2023 г.

**Внутренняя рецензия
на дополнительную профессиональную программу повышения
квалификации «Ценообразование и сметное нормирование в
строительстве»**

Программа повышения квалификации «Ценообразование и сметное нормирование в строительстве» предназначена для формирования у обучающихся комплекса профессиональных компетенций в сфере ценообразования и сметного нормирования в строительстве.

Программа 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.

К освоению программы допускаются лица, замещающие должности в органах публичной власти, руководители и сотрудники подведомственных организаций новых территорий России.

В процессе реализации программы решаются задачи обучения госслужащих организационно-правовым основам публичного управления, ознакомления с действующими государственными программами и национальными проектами в Российской Федерации, нормативно-правовой базой ценообразования и основами сметного дела в строительстве, а также задача развития практических навыков подготовки планово-экономической (сметной) документации в сфере строительства.

Программа реализуется в сетевой форме Российской академией народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации и Федеральным автономным учреждением «РосКапСтрой». Форма обучения – очная с применением дистанционных образовательных технологий.

Общая трудоемкость программы 88 академических часов, из которых 60 часов контактной работы со слушателем, в том числе 2 часа – промежуточная аттестация; 26 академических часов – самостоятельная работа с применением ДОТ, 2 академических часов – промежуточная аттестация с применением ДОТ.

Образовательная программа строится на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление (утвержден приказом Минобрнауки России от 13 августа 2020 г. № 1016) и профессионального стандарта «Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства» (утвержден приказом Минтруда России от 18.07.2019 № 504н).

При построении программы учтены требования, относящиеся к квалификационным требованиям для замещения должностей государственной гражданской службы.

Программа состоит из шести модулей. Первый модуль, а также итоговую аттестацию реализует Российская академия народного хозяйства и государственной службы, 2-6 модули – Федеральное автономное учреждение «РосКапСтрой».

С помощью дистанционных технологий слушатели самостоятельно изучают материалы, расположенные на платформе new.portal.gosedu.ru.

По итогам обучения слушатели должны знать организационно-правовые основы публичного управления, принципы реализации государственных программ и национальных проектов, освоить широкий круг вопросов ценообразования и сметного нормирования в строительстве и приобрести навыки подготовки планово-экономической (сметной) документации. Акценты в программе сделаны на изучении нормативно-правовой базы ценообразования в строительстве, основ сметного дела в строительстве, проектных и изыскательских работ как важном и ответственном этапе строительства, а также информационной модели объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства на территории Российской Федерации.

В программе содержится исчерпывающий список необходимых для изучения нормативно-правовых документов, основная и дополнительная литература, примерные задания для самостоятельной работы, примерный перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации.

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

Документ об освоении программы - удостоверение Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации о повышении квалификации.

Представленная программа соответствует требованиям, предъявляемым к программам повышения квалификации, и рекомендуется к реализации.

Рецензент

заместитель директора Центра
профессионального развития
государственных служащих ВШГУ,
кандидат экономических наук



А.М. Фаттахов

2023 г.

Содержание

1. Общая характеристика программы	4
1.1. Цель реализации	4
1.2. Нормативная правовая база	4
1.3. Планируемые результаты обучения	6
1.4. Категория слушателей	8
1.5. Формы обучения и сроки освоения	8
1.6. Период обучения и режим занятий	8
2. Содержание программы повышения квалификации	9
2.1. Календарный учебный график	9
2.2. Учебный план	10
3. Организационно-педагогическое обеспечение	14
3.1. Кадровое обеспечение	14
3.2. Материально-техническое и программное обеспечение реализации программы	18
3.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы	19
4. Оценка качества освоения программы	25

Приложение 1. Рецензии (внутренняя и внешняя)

1. Общая характеристика программы

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Ценообразование и сметное нормирование в строительстве» 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 от «04» августа 2023г. № ЦПРГС/23/00/41.

1.1. Цель и задачи реализации программы

Цель реализации программы: повышение профессионального уровня обучающихся в рамках имеющейся квалификации, совершенствование комплекса профессиональных компетенций в сфере ценообразования и сметного нормирования в строительстве, необходимых для выполнения трудовой деятельности.

Задачи реализации программы:

- дать представление об организационно-правовых основах публичного управления, действующих государственных программах и национальных проектах в Российской Федерации;
- сформировать представление о нормативно-правовой базе ценообразования и основах сметного дела в строительстве;
- развить практические навыки по подготовке планово-экономической (сметной) документации в сфере строительства.

1.2. Нормативная правовая база

2. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
3. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499;
4. Приказ Министерства образования науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816 (зарегистрирован Минюстом России 18.09.2017, регистрационный № 48226). «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
5. 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»;
6. Приказ РАНХиГС от 19 апреля 2019 г. № 02-461 «Об утверждении локальных нормативных актов РАНХиГС по дополнительному профессиональному образованию»;
7. Профессиональный стандарт «Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства», утвержденный приказом Минтруда России от 18.07.2019 № 504н (зарегистрировано в Минюсте России 14.08.2019 № 55613, трудовые функции А/01.5, В/03.5);

8. ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление (утвержден приказом Минобрнауки России от 13 августа 2020 г. № 1016);
9. 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)»;
10. Постановление Правительства РФ от 27.05.2023 № 819 «Об особенностях предоставления и распределения в 2023 году иных межбюджетных трансфертов из федерального бюджета на оказание финансовой помощи бюджетам Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области и Херсонской области, источником финансового обеспечения которых являются бюджетные ассигнования, зарезервированные в федеральном бюджете на реализацию мероприятий по социально-экономическому развитию Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области и Херсонской области, а также мероприятий по обеспечению жизнедеятельности и восстановлению инфраструктуры на территориях отдельных субъектов Российской Федерации» (вместе с «Правилами предоставления и распределения в 2023 году иных межбюджетных трансфертов из федерального бюджета на оказание финансовой помощи бюджетам Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области и Херсонской области, источником финансового обеспечения которых являются бюджетные ассигнования, зарезервированные в федеральном бюджете на реализацию мероприятий по социально-экономическому развитию Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области и Херсонской области, а также мероприятий по обеспечению жизнедеятельности и восстановлению инфраструктуры на территориях отдельных субъектов Российской Федерации»);
11. Методический инструментарий по установлению квалификационных требований для замещения должностей государственной гражданской службы (версия 4.0). <http://rosmintrud.ru/ministry/programms/gossluzhba/16/1>

При формировании образовательной программы учтены:

12. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утв. Минобрнауки России 22.01.2015 № ДЛ-1/05вн);
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;
15. Нормативные документы, определяющие требования к выпускнику программы:
- «ОК 010-2014 (МСКЗ-08). Общероссийский классификатор занятий» (принят и введен в действие Приказом Росстандарта от 12.12.2014 № 2020-ст) (ред. от 18.02.2021);
 - ОКВЭД 2 - Общероссийский классификатор видов экономической деятельности ОК 029-2014 (КДЕС Ред.2), утвержденный приказом Росстандарта от 31.01.2014 № 14ст;
 - ЕКС - Единый классификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, установленный постановлением Правительства РФ от 31.10.2002 № 787;
 - «ОК 009-2016. Общероссийский классификатор специальностей по образованию» (принят и введен в действие Приказом Росстандарта от 08.12.2016 N 2007-ст).

1.3. Планируемые результаты обучения

Таблица 1.1

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 деятельность	ОПК-2 ¹ - способность 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> принципы и способы реализации управленческих решений, сущность и меры регулирующего воздействия	<i>Уметь:</i> разрабатывать и реализовывать управленческие решения, государственные и муниципальные программы	<i>Владеть навыками:</i> находить и принимать эффективные организационно-управленческие решения
ВД 2. Планово-экономическое обеспечение строительного производства	ПСК-1 ² – планирование потребности в материально-технических и финансовых ресурсах, используемых в процессе производства работ на участке строительства	<i>Знать:</i> нормативные технологические, нормативные технические, методические документы в части, относящейся к планированию обеспечения материально-техническими и финансовыми ресурсами производства строительных работ; инструменты управления материально-техническими и финансовыми ресурсами в строительстве, включая классификацию и кодификацию ресурсов	<i>Уметь:</i> осуществлять подготовку проектов планов материально-технического и финансового обеспечения строительного-монтажных работ на основании проектной, рабочей и договорной документации; выполнять расчет показателей использования материально-технических и финансовых ресурсов в строительстве	<i>Владеть:</i> подготовка плановых удельных показателей потребности производства строительного-монтажных работ в материально-технических и финансовых ресурсах; определение потребности в финансировании закупок материально-технических ресурсов

¹ ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление (утвержден приказом Минобрнауки России от 13 августа 2020 г. № 1016).

² Профессиональный стандарт «Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства», утвержденный приказом Минтруда России от 18.07.2019 № 504н (зарегистрировано в Минюсте России 14.08.2019 № 55613, трудовые функции А/01.5, В/03.5).

	ПСК-2 ³ - составление смет на дополнительные строительные монтажные работы	<i>Знать:</i> – требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, регулирующих порядок ведения хозяйственной и финансово-экономической деятельности строительных организаций – методики разработки сметной документации – нормативные правовые акты, сметные нормативы, методические документы в области ценообразования в строительстве – порядок определения в сметных расчетах сметных цен ресурсов, накладных расходов и сметной прибыли, прочих работ и затрат	<i>Уметь:</i> – выбирать методы определения сметной стоимости – разрабатывать сметные расчеты в соответствии с сметными нормативами – комплектовать и оформлять сметную документацию в соответствии с методическими документами	<i>Владеть:</i> составление калькуляций сметных затрат на используемые трудовые и материально-технические ресурсы в соответствии с обусловленной контрактами системой ценообразования
ВД 5. Гибкость и готовность к изменениям	ПЛК-1 ⁴ -умение управлять изменениями	Не указано	<i>Поведенческие индикаторы:</i> – предлагает новые способы действия, повышающие эффективность исполнения должностных обязанностей. – рассматривает идеи и предложения других по повышению эффективности исполнения должностных обязанностей и реализует их. – разъясняет другим необходимость изменений. – в короткие сроки переключается с выполнения одной задачи на другую. – не снижает качества работы при необходимости выполнять несколько задач. – быстро изменяет подход к решению проблем, переходя от выполнения одной задачи к другой, и наоборот.	

³ Профессиональный стандарт «Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства», утвержденный приказом Минтруда России от 18.07.2019 № 504н (зарегистрировано в Минюсте России 14.08.2019 № 55613, трудовые функции А/01.5, В/03.5).

⁴ Методический инструментальный по установлению квалификационных требований для замещения должностей государственной гражданской службы (версия 4.0).

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. 1.2).

Форма обучения – очная с применением дистанционных образовательных технологий.

Общая трудоемкость программы 88 академических часов, из которых 60 часов контактной работы со слушателем, в том числе 2 часа – промежуточная аттестация; 26 академических часа – самостоятельная работа с применением ДОТ, 2 академических часа – промежуточная аттестация с применением ДОТ.

1.6. Период обучения и режим занятий

Период обучения составляет 11 дней для пяти потоков (таблица 2.1).

Режим занятий по 7-8 часов в день.

Предельная максимальная численность лекционной группы – 120 человек, практической (семинарской) группы – 120 человек.

Реализацию 1-ого модуля и итоговую аттестацию по окончании обучения осуществляет федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», модули 2-6 и промежуточную аттестацию по модулям 2-6 реализует федеральное автономное учреждение «РосКапСтрой» (см. табл.1.2).

Таблица 1.2

Реализация программы обучения в сетевой форме

Модуль 1	Модули 2-6, промежуточная аттестация	ИА
РАНХиГС	ФАУ «РосКапСтрой»	РАНХиГС

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 график⁵

Таблица 2.1

Период обучения – 11 дней					
1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день
СР ДОТ	СР ДОТ	УЗ	УЗ СР ДОТ	УЗ	УЗ СР ДОТ
7 день	8 день	9 день	10 день	11 день	
УЗ СР ДОТ	УЗ СР ДОТ	УЗ	УЗ ПА	УЗ ИА ДОТ	

Календарный учебный график выполнен с помощью условных обозначений:

УЗ – учебные занятия.

ПА – промежуточная аттестация.

СР ДОТ – самостоятельная работа с применением ДОТ.

ИА ДОТ – итоговая аттестация с применением ДОТ.

⁵ Проведение учебных занятий в рамках периода обучения осуществляется согласно табл.1.2 по определенным согласованным срокам в соответствии расписаниями РАНХиГС и Федерального автономного учреждения «РосКапСтрой».

2.2. Учебный план

Таблица 3

№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	Текущий контроль успеваемости	Промежуточная аттестация (форма/час)	Итоговая аттестация (вид /час.)	Код компетенции
			Всего	В том числе				Всего	Лекции / в интерактивной форме	Лабораторные занятия (практикум) / в интерактивной форме	Практические занятия (семинарские) / в интерактивной форме	Контактная самостоятельная работа, час	Всего	Лекции / в интерактивной форме	Лабораторные занятия (практикум) / в интерактивной форме	Практические занятия (семинарские) / 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	ОПК-2 ПСК-1 ПСК-2 ПЛК-1			
1.	Модуль 1. Основы публичного управления в Российской Федерации	14												14					ОПК-2 ПСК-1 ПСК-2 ПЛК-1			
1.1	Организационно-правовые основы публичного управления Российской Федерации	8													8							
1.2	Государственные программы и национальные проекты	6													6							
2.	Модуль 2. Введение в программу. Знакомство с программой: цели, задачи, результаты, инструменты	2	2	2															ОПК-2 ПСК-1 ПСК-2 ПЛК-1			
3.	Модуль 3. Нормативно-правовая база ценообразования в строительстве	14	12	8		4								2					ПСК-1 ПСК-2 ПЛК-1			
3.1	Законодательное и нормативное обеспечение ценообразования в строительстве	8	6	4		2																
3.2	Сметно-нормативная база и ценообразование	6	6	4		2																

Таблица 4.

Содержание программы по темам

Наименование темы	Содержание темы
Модуль 1. Основы публичного управления в Российской Федерации	
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. 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.
Тема 1.2. Государственные программы и национальные проекты	
Модуль 2. Введение в программу. Знакомство с программой: цели, задачи, результаты, инструменты	Цели, задачи, результаты, инструменты программы. Порядок проведения самостоятельной работы. Технические средства программы. Специализированное программное обеспечение учебного процесса. Порядок прохождения промежуточной и итоговой аттестации
Модуль 3. Нормативно-правовая база ценообразования в строительстве	
Тема 3.1. Законодательное и нормативное обеспечение ценообразования в строительстве	Жизненный цикл инвестиционно-строительного проекта: содержание стадий и ключевые риски. Контрактные схемы реализации инвестиционно-строительного проекта. Гражданский кодекс. Договорные отношения между участниками инвестиционного процесса. Обязанности, права и регулирование отношений контрагентов. Градостроительный кодекс РФ в сфере ценообразования в строительстве. Налогообложение строительных организаций. Государственные организации, регулирующие деятельность ценообразования в строительстве.
Тема 3.2. Сметно-нормативная база и ценообразование	Состав сметно-нормативной базы. Уровни применения и структура укрупнения сметных нормативов. Федеральная государственная информационная система ценообразования в строительстве (ФГИС ЦС). На основании ГЭСН расчет потребности материальных ресурсов при строительстве инженерных сооружений.
Модуль 4. Основы сметного дела в строительстве, структура сметной стоимости. Методы составления смет. Контюнктурный анализ. Формы сметной документации	
Тема 4.1. Автоматизация сметных расчетов	Начальная настройка. Поиск по нормативной базе. Работа с локальной сметой. Ввод и добавление расценок в смету. Замена материалов в позиции сметы. Действия с видами работ, накладными расходами и сметной прибылью. Применение индексов для начисления по разделам сметы, по видам работ в смете. Ввод лимитированных затрат и

	обязательных платежей. Перевод в текущие цены. Работа со сводным сметным расчётом. Добавление в сводный сметный расчёт стоимость из локальных смет. Лимитированные затраты. Составление сметной документации программным комплексом
Тема 4.2. Основные методические документы в сфере ценообразования в строительстве	Основные методические документы в сфере ценообразования в строительстве, определяющие порядок ценообразования. Актуальные методики и изменения к ним 2023 год. Порядок ценообразования
Тема 4.3. Методы определения сметной стоимости строительной продукции	Актуализация действующих нормативных баз. Понятие нормы и главная функция сметной документации, как раздела проекта. Экономическая модель расценки и ее составляющие. Базисно-индексный метод. Основные положения определения сметной стоимости согласно Методике, утвержденной Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 года № 421/пр. и Приказом Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр. Виды и формы сметной документации. Ресурсно-индексный и ресурсный методы. Основные положения определения сметной стоимости согласно Методике, утвержденной Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 года № 421/пр. и Приказом Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр. Виды и формы сметной документации. Оборудование. Конъюнктурный анализ. Понятие и назначение накладных расходов, сметной прибыли. Методы их определения
Тема 4.4. Порядок и правила составления сметной документации на строительство	Структура сметной стоимости в соответствии со структурой капитальных вложений. Виды строительно-монтажных, ремонтных и пуско-наладочных работ, а также реставрационных работ по объектам культурного наследия и снос объектов. Понятие дополнительных и лимитированных затрат. Методы их определения. Прочие работы. Виды и формы сметной документации. Порядок передачи её экспертизу.
Модуль 5. Проектные и изыскательские работы	
Тема 5.1. Государственная система ценообразования и сметного нормирования в области градостроительной деятельности. ГрК РФ Статья 8.3. Ценообразование и сметное нормирование в области градостроительной деятельности. Сметная стоимость. Сметные нормативы. Включение в федеральный реестр сметных нормативов сведения об утвержденных сметных нормативах. Сметные цены строительных ресурсов и методики их определения. Порядок мониторинга цен строительных ресурсов.	Государственная система ценообразования и сметного нормирования в области градостроительной деятельности. ГрК РФ Статья 8.3. Ценообразование и сметное нормирование в области градостроительной деятельности. Сметная стоимость. Сметные нормативы. Включение в федеральный реестр сметных нормативов сведения об утвержденных сметных нормативах. Сметные цены строительных ресурсов и методики их определения. Порядок мониторинга цен строительных ресурсов.
Тема 5.2. Подготовка сметной документации при проектно-изыскательских работах	Особенности подготовки сметной документации при проектно-изыскательских работах. Методика определения стоимости работ по подготовке проектной документации. Общие требования по разработке сметной документации при проектно-изыскательских работах и порядок их оформления.
Модуль 6. Информационная модель объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства на территории Российской Федерации. Понятие БИМ в сфере ценообразования в строительстве.	

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 5

Сведения о профессорско-преподавательском составе

Ф.И.О. преподавателя	Специальность, присвоенная квалификация по диплому	Дополнительная квалификация	Место работы, должность основное место работы	Ученая степень, ученое (почетное) звание	Стаж работы в области профессиональной деятельности или дополнительная квалификация	Стаж научно-педагогической работы		Наименование преподаваемой темы
						Всего	В том числе по преподаваемой дисциплине (модулю)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Занко Тигран Антонович	2008, МГИМО МИД России, юрист со знанием иностранных языков	-	Директор Научно-исследовательского центра государственной службы и управления ИГСУ РАНХиГС <i>Основное место работы – штатный (без оплаты)</i>	Кандидат юридических наук, доцент	14	14	14	Модуль 1. Основы публичного управления в Российской Федерации <i>Тема 1.1. Организационно-правовые основы публичного управления Российской Федерации</i>
Кувшинов Андрей Игоревич	1997, Белгородский государственный университет, физика, учитель физики и математики средней школы 2006, Международный институт менеджмента «ЛИНК», менеджер в бизнесе	-	Директор Центра управления проектами Института ВШГУ РАНХиГС <i>Основное место работы – штатный (без оплаты)</i>	-	23	9	9	Модуль 1. Основы публичного управления в Российской Федерации <i>Тема 1.2. Государственные программы и национальные проекты</i> <i>Член итоговой аттестационной комиссии</i>

Талыков Милослав Викторович	1997, Инженер-экономист	Сертифицированный специалист по работе и обучению ПО «Smeta.ru» и «АтомСмета»	ООО «Фирма СтройСофт» Руководитель образовательного подразделения (от ФАУ «РосКанСтрой»)		18			Модуль 2. Введение в программу. Знакомство с программой: цели, задачи, результаты инструмента Модуль 6. Информационная модель объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства на территории Российской Федерации. Понятие БИМ в сфере ценообразования в строительстве
Митяева Наталья Борисовна	Энергетика, промышленное и гражданское строительство		Заместитель председателя комитета Национального объединения технологических и ценовых аудиторов по ценообразованию и сметному нормированию (от ФАУ «РосКанСтрой»)		20	5	5	Модуль 3. Нормативно-правовая база ценообразования в строительстве Модуль 5. Проектные и изыскательские работы
Миловилова Елена Эрнстовна	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана		Ведущий преподаватель ГАУ «Мосгосэкспертиза», исполнительный директор Национального объединения технологических и ценовых аудиторов (от ФАУ «РосКанСтрой»)		14	8	8	Модуль 4. Основы сметного дела в строительстве, структура сметной стоимости. Методы составления смет. Конъюнктурный анализ. Формы сметной документации Член итоговой аттестационной комиссии

Смолко Светлана Анатолевна	2004, Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, Факультет: Центр бизнес-психологии Специальность: Психолог, преподаватель психологии 1986, Новосибирский государственный технический университет, Радиотехнический факультет Специальность: Инженер- конструктор- технолог РЭА и приборов		Заместитель директора Института повышения квалификации и переподготовки кадров РУДН по учебно-методической работе <i>Дополнительное место работы – внешний сособеседователь, договор ГПХ</i>	36	20	20	Председатель итоговой аттестационной комиссии
----------------------------------	--	--	--	----	----	----	---

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 (этапа) 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 (Windows, 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.

Примерные задания для самостоятельной работы

Изучить электронные курсы по темам:

- Организационно-правовые основы публичного управления Российской Федерации;
- Государственные программы и национальные проекты.

Вопросы и задания для самостоятельной подготовки:

1. Государственные организации, регулирующие деятельность ценообразования в строительстве.

2. На основании ГЭСН рассчитать потребности материальных ресурсов при строительстве инженерных сооружений.

3. Основные положения определения сметной стоимости согласно Методике, утвержденной Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 года № 421/пр. и Приказом Минстроя России от 07 июля 2022 года № 557/пр.

4. Группы затрат: строительные и монтажные работы, затраты на приобретение технологического оборудования, инструмента, инвентаря, мебели и прочие. Затраты по материальным ресурсам. Затраты по эксплуатации машин и механизмов. Затраты на оплату труда работников строительной организации.

5. Обзор нормативной базы ТСН-2001 г. Москвы. Порядок определения сметной стоимости в базе ТСН-2001 г. Москвы. Порядок внесения изменений и периодических дополнений применения норм расценок базы ТСН-2001 г. Москвы. Сравнение сметно-нормативных баз: ФСНБ и ТСН-2001 г. Москвы.

Практическое задание.

На момент заключения договора цена единицы продукции составляла 180 руб., 60 % в цене составляла стоимость материальных ресурсов, используемых в производстве, 20% – заработная плата и 20% – прочие элементы цены. По истечении квартала стоимость материальных ресурсов, потребляемых в производстве, увеличилась на 10%, средняя заработная плата на предприятии возросла на 12%. Определить скользящую цену единицы продукции на момент поставки.

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/;
2. Градостроительный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс. – Режим доступа: <http://base.consultant.ru/>;
3. «Федеральный закон от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями от 28.04.2023) http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_380474/;

4. Федеральный закон от 25.12.2008 № 273-ФЗ (посл. ред.) «О противодействии коррупции» 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 05.12.2022) http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_202071/;
6. Федеральный закон от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ (ред. от 29.05.2023, с изм. от 30.05.2023) «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_44571/;
7. Федеральный закон от 27 июля 2010 г. № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_103023/;
8. Федеральный закон от 03.07.2016 N 369-ФЗ (ред. от 26.07.2017) «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и статьи 11 и 14 Федерального закона «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме...» https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_200745/3d0cac60971a511280cbba229d9b6329c07731f7/#dst100024;
9. Федеральный закон от 28 июня 2014 г. № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации» https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_164841/;
10. Федеральный закон «О федеральном бюджете на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов» от 06.12.2021 N 390-ФЗ (последняя редакция) https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_402647/;
11. Федеральный закон от 25.02.199 г. №39-ФЗ (ред. 01.01.2023 г.) «Об инвестиционной деятельности в РФ, осуществляемой в форме капитальных вложений»;
12. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть первая от 30.11.1994 г. №51-ФЗ (ред. от 01.01.2023 г.);
13. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть вторая от 26.01.1996 г. №14-ФЗ (ред. от 01.01.2022 г.);
14. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть третья 26.11.2001 г. №146-ФЗ от (ред. от 11.03.2023 г.);
15. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.08.2020 г. №421/пр (в ред. от 11.09.2022 г.) «Об утверждении методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации <https://base.garant.ru/74676474/>;
16. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 07.07.2022 г. (в ред. от 11.09.2022 г.) №557/пр «О внесении изменений в методику определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденную приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.08.2020 г. №421/пр»;
17. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21.12.2020 г. (в ред. от 12.09.2022 г.) №812/пр «Об утверждении методики по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства» <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/405120955/>;
18. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23.04.2008 г. №188 (ред. 12.02.2014 г.) «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные

- характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности»»
https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_77577/a0c1a6c078101a89c054167fe2f8b4b631ea95f0/;
19. Приказ Минстроя России от 26.12.2019 г. №871/пр (с изм. от 20.12.2021 г.) «Об утверждении сметных норм на строительные работы» <https://base.garant.ru/73447613/>;
20. Приказ Минстроя России от 26.12.2019 г. №872/пр (с изм. от 14.10.2021 г.) «Об утверждении сметных норм на монтаж оборудования» <https://base.garant.ru/73447611/>;
21. Приказ Минстроя России от 26.12.2019 г. №873/пр «Об утверждении сметных норм на капитальный ремонт оборудования» <https://base.garant.ru/73447609/>;
22. Приказ Минстроя России от 26.12.2019 г. №875/пр (с изм. от 20.12.2021 г.) «Об утверждении сметных норм на ремонтно-строительные работы» <https://base.garant.ru/73447605/>;
23. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 03.12.2016 г. №876/пр «Об утверждении изменения №2СП 118.13330.2012 «СНИП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения» https://www.audar-info.ru/na/editArticle/index/type_id/5/doc_id/29358/release_id/58228/;
24. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 23.12.2019 г. №841/пр (ред. от 15.10.2022 г.) «Об утверждении порядка определения начальной (максимальной) цены контакта, цены контакта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), начальной цены единицы товара, работы, услуги при осуществлении закупок в сфере градостроительной деятельности (за исключением территориального планирования) и методики составления сметы контакта, предметом которого являются строительство, реконструкция объектов капитального строительства» <https://base.garant.ru/73502465/>;
25. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 19.06.2020 г. №332/пр «Об утверждении Методики определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, включаемых в сводный сметный расчет стоимости строительства объектов капитального строительства» <https://base.garant.ru/74842991/>;
26. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 04.09.2019 №515/пр «Об утверждении методических рекомендаций по определению сметных цен на затраты труда в строительстве» https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_336054/;
27. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 04.09.2019 г. №519/пр «Об утверждении методических рекомендаций по применению федеральных единичных расценок на строительные, специальные строительные, ремонтно-строительные, монтаж оборудования и пусконаладочные работы» https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_336055/;
28. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 11.12.2020 г. №774/пр «Об утверждении методики по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства» <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/400220624/>;
29. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 1 октября 2021 г. № 707/пр «Об утверждении Методики определения стоимости работ по подготовке проектной документации» <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/403237729/>;
30. Основные направления деятельности Правительства Российской Федерации на период до 2024 года (утв. Правительством РФ 29.09.2018) http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_307872/;

31. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. №87 (в ред. от 27.05.2022 г.) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» <https://base.garant.ru/12158997/>;
32. Постановление Правительства РФ от 31.12.2019 г. №1948 (ред. 01.09.2022 г.) «О внесении изменений в некоторые акты правительства РФ и признании утратившим силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов правительства РФ» <https://base.garant.ru/73376861/>;
33. Постановление Правительства РФ от 26.06.1995 № 594 (ред. от 15.11.2022) «О реализации Федерального закона «О поставках продукции для федеральных государственных нужд» (вместе с «Порядком разработки и реализации федеральных целевых программ и межгосударственных целевых программ, в осуществлении которых участвует Российская Федерация», «Порядком закупки и поставки продукции для федеральных государственных нужд», «Порядком подготовки и заключения государственных контрактов на закупку и поставку продукции для федеральных государственных нужд») https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_7120/;
34. Указ Президента РФ от 21.02.2019 № 68 (ред. от 26.06.2023) «О профессиональном развитии государственных гражданских служащих Российской Федерации» (вместе с «Положением о порядке осуществления профессионального развития государственных гражданских служащих Российской Федерации») https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_318654/;
35. Указ Президента РФ от 12.08.2002 № 885 (последняя редакция) «Об утверждении общих принципов служебного поведения государственных служащих» http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_89509/;
36. Указ Президента РФ от 21.05.2012 № 636 (ред. от 27.03.2023) «О структуре федеральных органов исполнительной власти» http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_306865/;
37. Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 59 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки» https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_129346/;
38. Постановление Правительства РФ от 02.08.2010 № 588 (ред. от 24.03.2022) «Об утверждении Порядка разработки, реализации и оценки эффективности государственных программ Российской Федерации» https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_103481/;
39. Приказ Минфина России от 30.09.2010 № 114н (ред. от 26.12.2018) «Об общих требованиях к порядку составления и утверждения отчета о результатах деятельности государственного (муниципального) учреждения и об использовании закрепленного за ним государственного (муниципального) имущества» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.11.2010 № 19015) https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_107081/;
40. Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкций, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ на территории РФ, утвержденного приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 04.08.2020 г. №421/пр (с изменениями от 07.07.2022 г. №557/пр приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации).

Основная литература:

1. Государственные и муниципальные финансы: учебник и практикум для вузов / И. С. Ракитина, Н. Н. Березина. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 333 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13730-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 2 — URL: [https://urait.ru/bcode/511704/p.2](https://urait.ru/bcode/511704/p.2;);

2. Региональные и муниципальные финансы: учебник и практикум для вузов / Л. Л. Игонина [и др.]; под редакцией Л. Л. Игониной. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 581 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16406-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 2 — URL: <https://urait.ru/bcode/530953/p.2>
3. Управление региональными и муниципальными финансами: учебник для вузов / Л. Л. Игонина, А. С. Чулков; под редакцией Л. Л. Игониной. — перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 134 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16507-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 2 — URL: <https://urait.ru/bcode/531186/p.2>
4. Финансовый механизм государственных и муниципальных закупок: учебник для среднего профессионального образования / И. Ю. Федорова, А. В. Фрыгин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 235 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16598-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 2 — URL: <https://urait.ru/bcode/531354/p.2>
5. Финансы бюджетных учреждений: учебное пособие для вузов / О. А. Федорова, Л. В. Давыдова, Ю. О. Скорлупина. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 138 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15048-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 2 — URL: <https://urait.ru/bcode/514382/p.2>
6. Государственные и муниципальные финансы: учебник и практикум для вузов / Н. Т. Аврамчикова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 174 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10038-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 2 — URL: <https://urait.ru/bcode/517169/p.2>;
7. Грачев Н.И. Территориальная организация публичной власти. Учебное пособие для вузов. Москва: Издательство Юрайт, 2023 <https://urait.ru/book/territorialnaya-organizaciya-publichnoy-vlasti-518028>;
8. Вавулина, А. С. Ценообразование и сметное дело в строительстве: учебное пособие для вузов / А. С. Вавулина. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 617 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15810-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/cenoobrazovanie-i-smetnoe-delo-v-stroitelstve-509805>;
9. Кукота, А. В. Сметное дело и ценообразование в строительстве: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Кукота, Н. П. Одинцова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 201 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10980-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/smetnoe-delo-i-cenoobrazovanie-v-stroitelstve-514916#page/1>;
10. Ценообразование и сметное дело в строительстве: учебное пособие для академического бакалавриата / Х. М. Гумба [и др.]; под общей редакцией Х. М. Гумба. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 372 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03627-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/cenoobrazovanie-i-smetnoe-delo-v-stroitelstve-431162>.

Дополнительная литература:

1. Аврамчикова, Н. Т. Эффективное государственное и муниципальное управление: учебник для вузов / Н. Т. Аврамчикова, И. П. Рожнов. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 167 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14761-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 2 — URL: <https://urait.ru/bcode/520133/p.2>;

2. Грачев Н.И. Территориальная организация публичной власти. Учебное пособие для вузов. Москва : Издательство Юрайт, 2023 <https://urait.ru/book/territorialnaya-organizaciya-publichnoy-vlasti-518028>;
3. 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>;
4. 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>;
5. Еварович С.А., Мартынова С.Э. Методы профессионального развития государственных служащих в контексте современного публичного управления//Государственное и муниципальное управление. Ученые записки. 2020. № 4. С. 11-17. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44357212>;
6. Иванова, Е. М. Государственное и муниципальное управление (основные понятия, термины, тесты и задания): учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по специальности 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление» / Е. М. Иванова, Е. Е. Немерюк, М. Е. Судакова; под редакцией С. Г. Ивченкова. — Саратов: Издательство Саратовского университета, 2022. — 152 с. — ISBN 978-5-292-04798-8. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/127143.html>;
7. Киржнер С.Е. Публичное управление: сущность, оценка эффективности//Вестник научной мысли. 2021. № 1. С. 49-53<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45567718>;
8. Косоруков, А. А. Цифровое государственное управление: учебное пособие / А. А. Косоруков. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 226 с. — ISBN 978-5-4497-1472-5. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www-iprbookshop-ru.ezproxy.ranepa.ru:2443/117051.html>;
9. Морозова, О. А. Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении: учебное пособие для вузов / О. А. Морозова, В. В. Лосева, Л. И. Иванова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 142 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06262-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 2 — URL: <https://urait.ru/bcode/516119/p.2>;
10. Попова Н.Ф. Правовое обеспечение государственного и муниципального управления. Учебник для вузов. — М.: Москва: Издательство Юрайт, 2023 <https://urait.ru/viewer/pravovoe-obespechenie-gosudarstvennogo-i-municipalnogo-upravleniya-516669#page/1>;
11. Современные направления обеспечения экономической безопасности государства и бизнеса (федеральный, региональный, отраслевой аспекты): монография / А. П. Плотников, Р. Р. Баширзаде, А. В. Пахомова [и др.]; под редакцией А. П. Плотникова. — Саратов: Вузовское образование, 2022. — 154 с. — ISBN 978-5-4487-0831-2. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www-iprbookshop-ru.ezproxy.ranepa.ru:2443/120940.html>;
12. Управление государственными и муниципальными закупками: учебник для среднего профессионального образования / Г. М. Кадырова, С. Г. Еремин, А. И. Галкин; под редакцией С. Е. Прокофьева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 392 с. — (Профессиональное образование). — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 2 — URL: <https://urait.ru/bcode/509844/p.2>;
13. Управление проектами: учебник и практикум для вузов / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко; под общей редакцией Е. М. Роговой. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 383 с. — (Высшее образование). — Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510590>;

14. Экономика, организация и управление общественным сектором: учебник и практикум для вузов / Н. А. Восколович, Е. Н. Жильцов, С. Д. Еникеева; под общей редакцией Н. А. Восколович. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 324 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05345-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 2 — URL: <https://urait.ru/bcode/510895/p.2>.

Интернет-ресурсы

- <https://minstroyrf.gov.ru/> Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ
- <https://minfin.gov.ru/> Минфин России
- <http://www.gosuslugi.ru/> портал государственных услуг
- <http://government.ru/department/361/events/> Президиум Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам. Проектный офис Правительства
- Министерство экономического развития Российской Федерации. Стандарты клиентоцентричности
https://www.economy.gov.ru/material/directions/gosudarstvennoe_upravlenie/gosudarstvo_dlya_lyudey/standarty_klientocentrichnosti/
- <https://base.garant.ru/5256554/> Информационные решения для бюджетной сферы

Справочные системы

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

4.Оценка качества освоения программы

4.1. Формы и объем промежуточной аттестации

Примерный перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации обучающихся

1. Понятие цены и процесса ценообразования.
2. Методы ценообразования.
3. Особенности ценообразования в строительстве.
4. Виды цен в строительстве.
5. Состав разделов проектной документации.
6. Сметная документация в составе проектной документации.
7. Структура сметных нормативов в строительстве.
8. Государственные сметные нормативы: понятие, структура.
9. Территориальные сметные нормативы: понятие, структура.
10. Отраслевые сметные нормативы: понятие, структура.
11. Индивидуальные сметные нормативы.
12. Государственные сметные нормативы на строительные и специальные работы: порядок разработки и применения.

13. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные работы: порядок разработки и применения.
14. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные работы: структура и порядок разработки.
15. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные работы: порядок разработки и применения.
16. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные работы: структура и порядок применения.
17. Порядок применения коэффициентов, учитывающих условия производства работ, при использовании ФЕР.
18. Государственные сметные нормативы на ремонтно-строительные работы: ГЭСНр и ФЕРр.
19. Особенности применения федеральных единичных расценок на ремонтно-строительные работы.
20. Порядок применения коэффициентов, учитывающих условия производства работ, при использовании ФЕРр.
21. Технологическая структура сметной стоимости строительно-монтажных работ: прямые затраты, накладные расходы и сметная прибыль.
22. Элементы прямых затрат: материальные ресурсы, эксплуатация машин и механизмов, заработная плата рабочих-строителей.
23. Особенности определения сметной стоимости материальных ресурсов.
24. Особенности определения стоимости эксплуатации машин и механизмов.
25. Особенности определения затрат на заработную плату рабочих-строителей.
26. Накладные расходы: понятие, порядок определения.
27. Сметная прибыль: понятие, порядок определения.
28. Статьи затрат накладных расходов в строительстве.
29. Виды нормативов накладных расходов.
30. Виды нормативов сметной прибыли.

4.2. Формы и объем итоговой аттестации

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

Примерный перечень тестовых вопросов для проведения итоговой аттестации обучающихся

№	Вопросы	Варианты ответов
1	Сметная стоимость-это:	сумма денежных средств, необходимых для планирования капитальных вложений, формирования договорных цен, расчетов за выполненные подрядные работы
		сумма денежных средств, необходимых для осуществления строительства в соответствии с проектными материалами. Она является основой для определения размеров капитальных вложений, финансирования строительства, формирования договорных цен, расчетов за выполненные подрядные работы, оплаты расходов по приобретению оборудования и доставке его на стройки

№	Вопросы	Варианты ответов
2	Состав сметной документации:	1) локальные сметы (сметные расчеты) на отдельные виды работ, которые необходимо выполнить по данному объекту; 2) объектные сметы (сметные расчеты) на объект в целом, где объединены данные из локальных смет; 3) сметные расчеты на отдельные виды затрат; 4) сводные сметные расчеты; 5)сводки затрат.
		элементные сметные нормы, локальные сметы и расчеты, объектные сметы и расчеты и сводка затрат
		элементные сметные нормы, ЕНИРы, локальные сметы и расчеты, сводный сметный расчет, объектные сметы и сводка затрат
3	Локальная смета-это:	первичные сметные документы, которые составляются на отдельные виды работ по зданиям и сооружениям, инженерным сетям и благоустройству на основе объектов, определенных при разработке рабочих чертежей
		первичные сметные документы, которые составляются на здания и сооружения, сети и благоустройство на основе норм СНИП и ПОС.
4	В локальные сметы включаются:	прямые затраты, накладные расходы и сметная прибыль (плановые накопления)
		заработная плата, эксплуатация машин и стоимость материалов
5	Порядок группировки затрат в локальных сметах(расчетах) на общестроительные работы:	земляные работы, фундаменты, стены, каркас, перекрытия, перегородки, полы, покрытие и кровля, заполнение проемов, лестницы и площадки, отделочные работы, разные работы (крыльца, отмостки, каналы и др.). Допускается разделение на подземную и надземную часть
		подземная часть и надземная часть: стены, перекрытия, каркас, кровля, полы, отделочные работы, разные работы
		подземная часть и надземная часть
6	Объектная смета:	суммирует данные локальных смет по соответствующему объекту по графам «строительные работы», «монтажные работы», «стоимость оборудования, мебели и инвентаря», и «прочие затраты»
		суммирует данные локальных смет по соответствующему объекту по основной заработной плате, материалам, оборудованию и прочим затратам
7	Какие лимитированные затраты включаются в объектные сметы:	затраты на временные здания и сооружения, удорожание работ в зимнее время, часть резерва на непредвиденные работы и затраты
		затраты на временные здания и сооружения; удорожание работ, выполняемых в зимнее время; дополнительный транспорт материалов; разница в стоимости электроэнергии; часть резерва на непредвиденные работы и затраты
		затраты на временные здания и сооружения; удорожание работ, выполняемых в зимнее время; дополнительный транспорт материалов, перевозка рабочих, разница в стоимости электроэнергии, часть резерва на непредвиденные работы и затраты
8		чертежей и пояснительных записок
		ведомостей объемов работ и спецификаций и пояснительных записок

№	Вопросы	Варианты ответов
	Подсчет объемов работ в локальных сметах осуществляется на основе:	чертежей, спецификаций, пояснительных записок и ведомостей объемов
9	Какие затраты включаются в состав сметной цены на строительные материалы?	Сметная цена на строительные материалы формируется на основе следующих затрат: а) отпускной цены (с учётом тары, упаковки и реквизита); б) наценки (надбавки) снабженческо-сбытовых организаций; в) стоимости транспортировки до приобъектного склада с использованием перевалочных баз, складов и внутрипостроечного транспорта; г) заготовительно-складских расходов с учётом комплектации материалов. Сметная цена на строительные материалы формируется на основе следующих затрат: а) отпускной цены (с учётом тары, упаковки и реквизита); б) наценки (надбавки) снабженческо-сбытовых организаций; в) таможенных пошлин и сборов; г) стоимости транспортировки до приобъектного склада; д) заготовительно-складских расходов.
10	Что такое экспертное сопровождение проекта?	С 17 января 2020 года с момента вступления в силу Постановления Правительства РФ от 31.12.2019 № 1948 предусмотрены существенные изменения в процедуре проведения государственной экспертизы экспертное сопровождение проекта – это оценка соответствия изменений, внесенных в проектную документацию, получившую положительное заключение экспертизы, требованиям технических регламентов, заданию застройщика или технического заказчика на проектирование, результатам инженерных изысканий по решению застройщика или технического заказчика. Экспертное сопровождение проекта – это оценка соответствия изменений, внесенных в проектную документацию
11	Что является основанием для составления смет на ремонтные работы:	акт ввода в действие объекта типовой проект локальные сметы являются первичными сметными документами и составляются на отдельные виды работ и затрат по зданиям и сооружениям или по общеплощадочным работам на основе объемов, определившихся при разработке рабочей документации (РД) или рабочих чертежей.
12	Что включают рекомендации по подготовке сметной документации для определения начальной максимальной цены контракта.	заключение контракта, изменение контракта Новые Методики расчета НМЦК и Сметы контракта в системе государственных закупок (Приказ Минстроя РФ от 23.12.2019 № 841/пр) включают - Заключение контракта, изменение контракта. - Практические рекомендации по составлению договоров при твердой и открытой цене контракта объектов строительства (реконструкции, капитального ремонта). - Условия и порядок пересмотра твердой цены контракта.
13	Сметная стоимость	строительно-монтажные работы, оборудование и прочие затраты

№	Вопросы	Варианты ответов
	включает затраты на:	основную заработную плату, материалы и эксплуатацию машин
		строительные работы, монтажные работы, приобретение(изготовление) оборудования, мебели и инвентаря, прочие затраты
14	Методы определения сметной стоимости:	Ресурсно-индексный метод (РТМ) определения сметной стоимости строительства.
		Ресурсный, базисный и базисно – компенсационный
		Ресурсный метод определения стоимости объектов капитального строительства.
		Ресурсный метод определения стоимости объектов капитального строительства. Ресурсно-индексный метод (РТМ) определения сметной стоимости строительства. Базисно-индексный.
15	Ресурсный метод определения сметной стоимости - это:	калькулирование ресурсов (элементов затрат) в базисных ценах и тарифах с последующей их индексацией
		калькулирование в текущих (прогнозных) ценах и тарифах ресурсов (элементов затрат), необходимых для реализации проектного решения
16	В каком уровне цен производится оценка ресурсов при определении стоимости ресурсным методом:	как в базисном, так и в текущем уровне цен
		только в базисном уровне цен
		только в текущем уровне цен
17	Сметный расчет на отдельный вид затрат включает:	локальная смета - объектная смета – сводный сметный расчет
		сводка затрат – смета контракта
		локальная смета - объектная смета – сводный сметный расчет – сводка затрат – смета контракта
18	Сводный сметный расчет содержит:	десять глав
		двенадцать глав
		тринадцать глав
19	Какие затраты определяются в главе 1 сводного сметного расчета "Подготовка территории строительства":	на отвод земельного участка, разбивку основных осей зданий, освобождение территории строительства от имеющихся на ней строений, лесонасаждений, перенос инженерных сетей, компенсация стоимости сносимых сооружений и насаждений, возмещение потерь сельскохозяйственного производства и др. затраты, связанные с освоением застраиваемой территории
		на отвод земельного участка, разбивку основных осей зданий, освобождение территории строительства от имеющихся на ней строений, лесонасаждений, устройство временных дорог и сетей, перенос инженерных сетей, компенсация стоимости сносимых сооружений и насаждений, возмещение потерь сельскохозяйственного производства и др. затраты, связанные с освоением застраиваемой территории

№	Вопросы	Варианты ответов
20	В главу 2 сводного сметного расчета включаются:	сметная стоимость зданий и сооружений основного производственного назначения
		сметная стоимость зданий и сооружений основного производственного назначения и инженерных сетей к ним
		объекты подсобного и обслуживающего назначения
21	В главу 3 сводного сметного расчета включается:	сметная стоимость зданий ремонтных мастерских, складов, заводоуправления, галерей, эстакады, хозяйственные корпуса, проходные, а также стоимость зданий культурно-бытового назначения, расположенных в пределах территории, отведенной для строительства предприятий
		сметная стоимость зданий ремонтных мастерских, складов, заводоуправления, галерей, эстакады, корпуса, проходные, гаражи, насосные станции и здания культурно-бытового назначения, расположенные в пределах территории, отведенной для строительства предприятий
		сметная стоимость гаражей, стоянок для машин и сети радификации и телефонизации
22	В главу 4 сводного сметного расчета включается:	объекты энергетического хозяйства - линии электропередачи, дизельные, трансформаторные подстанции
		объекты транспорта и связи, гаражи, телефонные станции
		сети и сооружения водопровода, канализации и теплоснабжения
23	В главу 5 сводного сметного расчета включается:	сметная стоимость объектов энергетического хозяйства-дизельные, трансформаторные
		сметная стоимость объектов транспорта и связи-гаражи, телефонные станции, сети телефонизации и радификации, подъездные автодороги
		сметная стоимость объектов вспомогательного назначения-проходные, котельные, теплицы и т.д.
24	В главу 6 сводного сметного расчета включается:	сметная стоимость наружных сетей и сооружений водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения
		сметная стоимость объектов энергетического хозяйства-дизельные, линии электропередачи, трансформаторные
		сметная стоимость наружных сетей и сооружений водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения и дороги
25	В главу 7 сводного сметного расчета включаются:	сметная стоимость благоустройства и озеленения территории
		сметная стоимость благоустройства, озеленения территории, подъездные дороги и линии электропередачи
		сметная стоимость объектов транспорта и связи
26	В главу 8 сводного сметного расчета включается:	прочие работы и затраты
		временные здания и сооружения
		проектно-изыскательские работы

№	Вопросы	Варианты ответов
27	В главу 9 сводного сметного расчета включается:	дополнительные затраты при производстве СМР в зимнее время, затраты по: содержанию и восстановлению после окончания строительства действующих постоянных автомобильных дорог, перевозке рабочих, содержанию вахтовых поселков, содержанию ВСО, командированием работников подрядных организаций и организованным набором рабочих и др., не учтенные действующими сметными нормами
		дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, временные здания, содержание дирекции, содержание и восстановление после окончания строительства постоянных автомобильных дорог, по перевозке рабочих содержанию вахтовых поселков, содержанию ВСО, командированием работников подрядных организаций и организованным набором рабочих и др., не учтенные действующими сметными нормами
28	В главу 10 сводного сметного расчета включается:	содержание дирекции или строительного контроля строящегося предприятия
		проектно-изыскательские работы
		прочие затраты
29	В главу 11 сводного сметного расчета включаются:	затраты на подготовку эксплуатационных кадров для строящегося предприятия
		содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия
		проектно-изыскательские работы
30	В главу 12 сводного сметного расчета включаются:	средства на проектно-изыскательские работы, на проведение экспертизы проектно-сметной документации, публичный и ценовой аудит
		средства на проектно-изыскательские работы, авторский и технический надзор, на проведение экспертизы проектно-сметной документации
		прочие работы и затраты
31	За итогом сводного сметного расчета включаются:	возвратные суммы, сумма налога на добавленную стоимость (НДС), итоговые данные о распределении долевого участия в строительстве
		сумма налога на добавленную стоимость (НДС), итоговые данные о распределении долевого участия в строительстве
		возвратные суммы, сумма налога на добавленную стоимость (НДС)
32	В какой главе сводного сметного расчета учитывается выплата земельного налога (аренды) в период строительства?	в главе 1
		не учитывается
		в главе 9
33	Прямые затраты учитывают:	стоимость оплаты труда рабочих, материалов, изделий, конструкций и эксплуатации машин
		основную заработную плату, вспомогательную заработную плату, материалы и оборудование, затраты на эксплуатацию машин

№	Вопросы	Варианты ответов
		сметную заработную плату, стоимость материалов и затраты на эксплуатацию машин
34	Накладные расходы - это:	затраты строительно-монтажных организаций, связанные с созданием общих условий производства, его обслуживания (административно-хозяйственные расходы, по обслуживанию работников строительства, а также по организации работ на строительных площадках сумма средств, необходимая для покрытия отдельных расходов строительных организаций, не относимых на себестоимость работ и являющихся нормативной частью стоимости строительной продукции
35	Сметная прибыль - это:	сметная прибыль в строительстве - это средства, предусмотренные в сметах на строительный подряд и предназначенные для покрытия расходов подрядных организаций на развитие производственных мощностей и материальное стимулирование работников гарантированная прибыль строительной организации, не относимая на себестоимость строительной продукции
36	К титульным временным зданиям и сооружениям относятся:	временные здания и сооружения для обеспечения нужд строительства в целом-временное приспособление вновь построенных постоянных зданий для обслуживания работников строительства, аренда существующих помещений, перемещение конструкций складских, жилых и вспомогательных сборно-разборных зданий, устройство основания под них, амортизационные отчисления, временные склады, конторы, трансформаторные, котельные, насосные, бетонорастворные узлы, стенды для укрупнительной сборки конструкций, временные дороги и площадки, сети электроснабжения, водоснабжения, теплоснабжения и связи на строительной площадке и т.д. временные здания и сооружения для обеспечения нужд строительства в целом-временное приспособление вновь построенных постоянных зданий для обслуживания работников строительства, аренда и приспособление существующих помещений, пути под башенные краны, дороги и площадки на территории строительства и т.д.
37	Затраты на временные здания и сооружения определяются:	от итога СМР по главам 1-7 и включаются в графы 4,5 и 8 сводного сметного расчета от итога полной стоимости по главам 1-7 и включаются в графы 4 и 8 сводного сметного расчета от итога СМР по главам 1-7 и включается в графы 4 и 8 сводного сметного расчета
38	Какая часть резерва на непредвиденные работы и затраты включается в объектные сметы:	1,5% для всех зданий и сооружений, а для жилых домов и общественных зданий 1% 2% для всех зданий и сооружений, а для жилых домов и общественных зданий - 1,5% по согласованию с заказчиком

№	Вопросы	Варианты ответов
40	Резерв на непредвиденные работы и затраты определяется:	от итога глав 1-12 не более 3% по объектам социальной сферы и 5% для объектов производственного назначения и показывается отдельной строкой с распределением по графам 4-8
		от итога глав 1-12 не более 2% по объектам социальной сферы и 3% для объектов производственного назначения и показывается отдельной строкой с распределением по графам 4-8
		в отношении объектов капитального строительства, строительство, реконструкция или капитальный ремонт которых осуществляется с привлечением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, резерв средств на непредвиденные работы и затраты определяется государственным заказчиком по согласованию с главным распорядителем средств соответствующего бюджета (за исключением случаев, когда государственным заказчиком является главный распорядитель средств) в размерах, не превышающих: а) 2-х процентов - для объектов капитального строительства непроизводственного назначения; б) 3-х процентов - для объектов капитального строительства производственного назначения; в) 10-ти процентов - для уникальных объектов капитального строительства, а также объектов атомной энергетики, гидротехнических сооружений первого класса, объектов космической инфраструктуры, метрополитенов.

Таблица 6

Оценивание слушателя на зачете

Оценка	Требования к знаниям
«зачтено»	60 и более баллов Оценка «зачтено» выставляется, если слушатель успешно справился со всеми заданиями. Допускаются неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении материала, затруднения при выполнении работ
«не зачтено»	Менее 60 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.

Характеристика результатов освоения программы

В результате освоения программы у слушателя сформированы компетенции:

Таблица 7

Компетенция (код, содержание)	Индикаторы
ОПК-2 - способность разрабатывать и реализовывать управленческие решения, меры регулирующего воздействия, в том числе контрольно-надзорные функции, государственные и муниципальные программы, на основе анализа социально-экономических процессов	способен находить и принимать эффективные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности
ПСК-1 – планирование потребности в материально-технических и финансовых ресурсах, используемых в процессе производства работ на участке строительства	способен осуществлять подготовку проектов планов материально-технического и финансового обеспечения строительно-монтажных работ на основании проектной, рабочей и договорной документации; выполнять расчет показателей использования материально-технических и финансовых ресурсов в строительстве.
ПСК-2 - составление смет на дополнительные строительно-монтажные работы	способен составлять калькуляции сметных затрат на используемые трудовые и материально-технические ресурсы в соответствии с обусловленной контрактами системой ценообразования
ПЛК-1 - умение управлять изменениями	способен: – предлагать новые способы действия, повышающие эффективность исполнения должностных обязанностей; – рассматривать идеи и предложения других по повышению эффективности исполнения должностных обязанностей и реализует их; – разъяснять другим необходимость изменений; – в короткие сроки переключаться с выполнения одной задачи на другую; – не снижать качество работы при необходимости выполнять несколько задач; – быстро изменять подход к решению проблем, переходя от выполнения одной задачи к другой, и наоборот.