

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

Приморский филиал РАНХиГС



Зам. директора Приморского филиала
РАНХиГС

Ю.Н. Милославская

«16» октября 2024 г

УТВЕРЖДЕНА

ученым советом Приморского филиала
РАНХиГС

Протокол от «16» октября 2024 г. № 4

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации**

«Проектно-сметное дело (с изучением Гранд-Сметы)»

г. Владивосток 2024

Разработчик

к.с.н. доцент кафедры ГМУ

*(ученая степень и (или) ученое звание, должность,
структурное подразделение)*



(подпись)

Денисов В.В.

(И.О.Фамилия)

Руководитель программы

ст. преподаватель кафедры ГМУ

*(ученая степень и (или) ученое звание, должность,
структурное подразделение)*



(подпись)

Самбурская М.А.

(И.О.Фамилия)

Дополнительная профессиональная программа рассмотрена и одобрена на заседании
ученого совета Приморского филиала РАНХиГС «16» октября 2024 г., протокол № 4.

(наименование структурного подразделения)

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общая характеристика программы	стр 4
1.1	Цель реализации программы.....	стр 4
1.1.	Нормативно-правовая база.....	стр 4
1.2.	Планируемые результаты обучения.....	стр 5
1.3.	Категория слушателей.....	стр 5
1.4.	Форма обучения и срок освоения.....	стр 5
1.5.	Период обучения и режим занятий	стр 5
1.6.	Документ о квалификации	стр 5
2.	Содержание программы	стр 6
2.1.	Календарный учебный график.....	стр 6
2.2.	Учебный план.....	стр 6
2.3.	Содержание программы по модулям (или) разделам, (или) дисциплинам и (или) темам.....	стр 7
3.	Организационно-педагогические условия реализации программы.....	стр 7
3.1.	Кадровое обеспечение.....	стр 7
3.2.	Материально-техническое и программное обеспечение реализации программы.....	стр 8
3.3.	Учебно-методическое и информационное обеспечение программы.....	стр 8
4.	Оценка качества освоения программы.....	стр 9

1. Общая характеристика программы

1.1. Цель реализации программы

Цель реализации программы дополнительного профессионального образования (повышение квалификации): получение слушателями новых знаний, навыков и умений для практической деятельности в области проектно-сметного дела.

1.2. Нормативная правовая база

При разработке программы использовались следующие нормативные документы:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов, утверждены министром образования и науки РФ от 22.01.2015 № ДЛ-1/05вн;
- Профессиональный стандарт «Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 18.06.2019 № 504н;
- Нормативно-методические документы Министерства науки и высшего образования РФ;
- Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации;
- Федеральный реестр сметных нормативов;
- Федеральные государственные информационные системы ценообразования в строительстве;
- Локальные нормативные акты РАНХиГС, Приморского филиала РАНХиГС;
- Положение о Приморском филиале РАНХиГС;

1.2 Планируемые результаты обучения

Таблица 1

Виды деятельности	/Общепрофессиональные/профессиональные компетенции ОПК, ПК	Знания	Умения	Практический опыт
Подготовка сметы	ПКр-4	Знания сметно-нормативной базы для определения сметной стоимости	Различать на практике основные виды ценообразования и методы ценообразования строительными организациями	Составлять локальные сметные расчеты; объектные сметы; акты выполненных работ в формате КС-2; справку о стоимости выполненных работ по форме КС-3 в программном комплексе «Гранд-смета»

	УК ОС-9	Знание основ экономики строительной отрасли.	Использовать экономические знания для понимания и оценки процессов в экономической сфере жизни	Уметь работать с открытыми данными: государственных органов, коммерческих структур, отраслевых некоммерческих организаций.
--	---------	--	--	--

1.3. Категория слушателей

Лица, имеющие среднее-профессиональное или высшее образование.

1.4. Формы обучения и сроки освоения

Очная форма обучения 144 часа (8 часов в день)

1.5 Период обучения и режим занятий

Объем дисциплины 144 часа. Количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем 20 часов (лекции), практическая работа слушателя 62 часа и на самостоятельную работу обучающихся 62 часа. Форма промежуточной аттестации – экзамен.

1.6. 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

2.1 Календарный учебный график

Указываются периоды учебных занятий, практик (стажировок), текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации, а также периоды каникул (таблица 2).

Календарный учебный график заполняется с помощью условных обозначений:

УЗ – учебные занятия;

ТКУ – текущий контроль успеваемости;

ПА – промежуточная аттестация;

П – практика;

С – стажировка;

К – каникулы;

ИА – итоговая аттестация;

УЗ ДОТ² – учебные занятия с применением дистанционных образовательных технологий;

ТКУ ДОТ – текущий контроль успеваемости с применением дистанционных образовательных технологий;

ПА ДОТ – промежуточная аттестация с применением дистанционных образовательных технологий;

ИА ДОТ – итоговая аттестация с применением дистанционных образовательных технологий;

УЗ ЭО³ – учебные занятия с применением электронного обучения

ТКУ ЭО – текущий контроль успеваемости с применением электронного обучения;

ПА ЭО – промежуточная аттестация с применением электронного обучения;

ИА ЭО – итоговая аттестация с применением электронного обучения

Таблица 2

Период обучения (день или неделя)								
1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день	7 день	8 день	9 день
УЗ ДОТ	УЗ ДОТ	УЗ ДОТ	УЗ ДОТ	УЗ ДОТ	УЗ ДОТ	УЗ ДОТ	УЗ ДОТ	УЗ ДОТ
Период обучения (день или неделя)								
10 день	11 день	12 день	13 день	14 день	15 день	16 день	17 день	18 день
УЗ ДОТ	П	П	УЗ	УЗ	УЗ	УЗ	УЗ	П
Период обучения (день или неделя)								
19 день	20 день	21 день	22 день					
П	П	П	ИА					

2.2 Учебный план

Таблица 3

№	Наименование дисциплин	Всего	В том числе:		Самостоятельная работа	Форма контроля
			лекции	практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7
Модуль 1 Введение в сметную документацию					-	
1.1	Организационно правовые формы предпринимательской деятельности в строительстве. Малое и индивидуальное предпринимательство как вид экономической деятельности в строительстве.	4	2		2	
1.2	Договорные отношения предпринимателей с хозяйствующими партнерами. Основные показатели эффективности в строительном производстве.	4	2		2	
1.3	Нормативно-методологическое обеспечение современного ценообразования в строительстве. Сметно-нормативная база. Основание для определения сметной стоимости.	6	4	2		
1.4	Состав и содержание сметной документации, структура и элементы сметной стоимости, экономическое содержание. Методы составления смет.	6	4	2	-	
Итого Модуль 1		20	12	4	4	

Модуль 2 Разработка и оценка проектных решений						
2.1	Составление локального сметного расчета.	26	16	4	6	
2.2	Составление локально-сметного расчета в ГЭСН ресурсно-индексным методом	32	12	16	4	
2.3	Выполнение проектно-сметной документации	40	-	-	40	
2.4	Составление конъюнктурного анализа и объектной сметы	6	-	4	2	
2.5	Составление акта выполненных работ по форме КС-2	6	-	4	2	
2.6	Составление справки о стоимости выполненных работ по форме КС-3	6	-	4	2	
2.7.	Подготовка к тестированию	4	-	4	2	
Итого Модуль 2		122	28	36	58	
Итоговая аттестация		2		2		Экзамен в форме тестирования
Всего		144	40	42	62	

2.3 Содержание программы по модулям

Таблица 4

Номер модуля	Содержание модуля
Модуль 1 Введение в сметную документацию	Организационно правовые формы предпринимательской деятельности в строительстве. Договорные отношения предпринимателей с хозяйствующими партнерами. Основные показатели эффективности в строительном производстве.
Модуль 2 Разработка и оценка проектных решений	Составление сметной документации с использованием программного комплекса «Гранд-смета». Локальный ресурсный сметный расчет в ГЭСН

3. Организационно-педагогические условия реализации программы

3.1. Кадровое обеспечение

Реализация программы обеспечивается профессорско-преподавательским составом Приморского филиала РАНХиГС

Сведения о профессорско-преподавательском составе и ведущих специалистах

Таблица 5

Ф.И.О. преподавателя	Специальность, присвоенная квалификация по диплому	Дополнительная квалификация	Место работы, должность	Ученая степень, ученое звание	Стаж работы в области профессиональной деятельности	Стаж научно-педагогической работы		Наименование преподаваемой дисциплины/ темы (модуля)
						Всего	В том числе по преподаваемой дисциплине (модулю)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Самбурская М.А.	Инженер - строитель	Управление образованием	Приморский филиал РАНХиГС, старший преподаватель	нет	11 лет	11 лет	11 лет	Проектно-сметное дело, изучение программы «Гранд-смета»
Денисов В. В.	Экономист торговли, экономист	ГМУ	Приморский филиал РАНХиГС доцент кафедры	Кандидат социологических наук	15 лет	15 лет	2 года	Проектно-сметное дело, изучение программы «Гранд-смета»

2.3. Материально-техническое и программное обеспечение реализации программы

Приводится информация об обеспечении программы оборудованными аудиториями, лабораториями и т.д. для проведения практических и лабораторных занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, а также помещениями для самостоятельной работы, помещениями для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; вычислительным телекоммуникационным оборудованием и лицензионными программными продуктами Microsoft Office (Excel, Word, Outlook, Power Point и др.), специально оборудованными стендами и другими материально-техническими ресурсами, необходимыми для реализации программы.

В программах с применением полностью или частично электронного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий описывается функционирование информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающую освоение слушателями образовательных программ полностью или частично независимо от их места нахождения. В программе указывается адрес электронного размещения платформы курса в системе СДО Академии, либо на внешних платформах (активная ссылка)¹.

Указываются возможности подключения к сети Интернет, свободный доступ каждого слушателя и научно-педагогического работника к средствам информационных и коммуникационных технологий, а также оснащенность рабочего места научно-педагогического работника и слушателя, состав программно-аппаратного комплекса и т.д.

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

1. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. № 421/пр «Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации»;

2. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 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 4 августа 2020 г. № 421/пр.»;

3. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21.12.2020 г. № 812/пр «Методика по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства.»;

4. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации 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.»;

5. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 19.06.2020 г. № 332/пр «Методика определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, включаемых в сводный сметный расчет стоимости строительства объектов капитального строительства»;

6. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.05.2021 г. № 325/пр «Методика определения дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время»;

7. Клюев В.Д. Справочно-терминологическое пособие по ценообразованию в инвестиционно-строительной деятельности (Выпуск 1). М.: 2016. 183 с.

8. Степанов В.А., Симанович В.М., Ермолаев Е.Е. Определение сметной стоимости, договорных цен и объемов работ в строительстве на основе сметно-нормативной базы ценообразования 2001 года: Практическое пособие. М: 2016. 509 с.

9. Симанович В.М., Ермолаев Е.Е. Особенности определения затрат в составе сводного сметного расчета стоимости строительства: Практическое пособие. М: 2010. 269 с.

10. В.Н. Кабанов «Строительные сметы» Самоучитель М: 2020 г. 296 с;

11. С.А. Вохман, Г.С. Гурчик, Д.А. Урбаев Основы проектно-сметного дела. Сибирский федеральный университет. 2019 г.

12. Павел Лепин « Азы сметного дела Составление локально-сметного- расчета» М: 2016 г.

4. Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения программы сдача экзамена в форме тестирования.

Шкала оценивания (экзамен)

		Количество ответов	правильных
1.	Оценка «отлично»	90%	
2.	Оценка «хорошо»	70%	
3.	Оценка «удовлетворительно»	50%	
4.	Оценка «неудовлетворительно»	менее 50%	