

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Финансовый университет)

Санкт-Петербургский филиал Финуниверситета

ОБСУЖДЕНО И ОДОБРЕНО
на Ученом совете филиала
Протокол №41 от «20» августа 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор Санкт-Петербургского филиала
Ю.Е. Путихин

«20» августа 2024 г.
М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации

**Специалист по сметному делу в строительстве
с изучением программы ГРАНД – СМЕТА**

Требования к уровню образования слушателей	лица, имеющие среднее профессиональное, высшее образование
Категория слушателей	специалисты социального фонда Российской Федерации
Срок обучения	200 часов, 3 месяца
Форма обучения	очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий, без отрыва от работы
Режим занятий	не более 8 академических часов в день

№ п/ п	Наименование раздела учебного курса, дисциплины, модуля	Всего часов трудоемкости	В том числе				Форма контроля
			Контактная работа			Самостоятельная работа	
			Всего часов	Лекции	Практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	РАЗДЕЛ 1. Основы сметного дела и ценообразования в строительстве	112	72	26	46	40	-
2	Модуль 1. Законодательная база ценообразования в строительстве	26	18	6	12	8	Дискуссия
3	Модуль 2. Основы сметного ценообразования, структура сметной стоимости. Формы сметной документации. Методы составления смет	22	16	6	10	6	Дискуссия, решение практических задач
4	Модуль 3. Актуальные укрупненные сметные нормативы в сметном ценообразовании	10	4	2	2	6	Дискуссия, решение практических задач
5	Модуль 4. Сметно-нормативные базы ФСНБ-2022 и ФСНБ-2020. Ресурсно-индексный и базисно-индексный методы составления смет. Расчет заработной платы рабочих, эксплуатации машин и механизмов, определение цены материалов. Конъюнктурный анализ. Накладные расходы и сметная прибыль	26	18	6	12	8	Дискуссия, решение практических задач
6	Модуль 5. Лимитированные затраты. Сводный сметный расчет. Методы составления смет на этапе архитектурно-строительного проектирования. Индексы инфляции и дефляторы	16	10	4	6	6	Дискуссия, решение практических задач
7	Модуль 6. Сметно-нормативные базы бюджета. Федеральная сметно-нормативная база. Порядок определения НМЦК и смета контракта	12	6	2	4	6	Дискуссия, решение практических задач
8	РАЗДЕЛ 2. Автоматизированный расчет в ПК Гранд-Смета 2024	84	44	14	30	40	-
9	Модуль 1. Общая настройка ПК «Гранд-Смета 2024» и загрузка программы. Составление локальной сметы ресурсно-индексным методом с использованием нормативной базы	22	16	4	12	6	Дискуссия, решение практических задач

	ФСНБ-2022 и ФСНБ-2020 базисно-индексным методом						
10	Модуль 2. Составление конъюнктурного анализа. Расчет итогов по смете, поправочные коэффициенты на условия работ, лимитированные затраты	12	6	2	4	6	Дискуссия, решение практических задач
11	Модуль 3. Составление сметы ресурсным методом. Учет выполненных работ	10	4	2	2	6	Дискуссия, решение практических задач
12	Модуль 4. Создание объектной сметы и сводного сметного расчета	12	6	2	4	6	Дискуссия, решение практических задач
13	Модуль 5. Составление смет на проектные работы в блоке «ПИР» в ПК «Гранд-Смета 2024».	14	6	2	4	8	Дискуссия, решение практических задач
14	Модуль 6. Работа с блоком «Гранд-Калькулятор». Порядок определения НМЦК и смета контракта.	14	6	2	4	8	Дискуссия, решение практических задач
15	Всего	196	116	40	76	80	
16	Итоговая аттестация	4	4	-	4	-	Зачет в форме тестирования
17	Общая трудоемкость программы	200	120	40	80	80	

2.2. Учебно-тематический план

№ п/ п	Наименование раздела учебного курса, дисциплины, модуля	Всего часов трудоемкости	В том числе				Форма контроля
			Контактная работа			Самостоятельная работа	
			Всего часов	Лекции	Практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	РАЗДЕЛ 1. Основы сметного дела и ценообразования в строительстве	112	72	26	46	40	-
2	Модуль 1. Законодательная база ценообразования в строительстве	26	18	6	12	8	-
3	Тема 1.1. Нормативно-правовое регулирование системы ценообразования и сметного нормирования в строительной отрасли Российской Федерации	10	6	2	4	4	Дискуссия, решение практических задач
4	Тема 1.2. Актуальные изменения в законодательной базе ценообразования в строительстве	8	6	2	4	2	Дискуссия, решение практических задач