Частное учреждение дополнительного
Профессионального образования
«Учебный центр «Приоритет»

Утверждаю
Директор
ЧУ ДПО «УЦ «Приоритет»
_____ А.Н. Карсакова
«12» января 2025 г.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
"Гранд-смета и сметное дело"

Продолжительность обучения: 36 академических часов
Форма обучения на выбор: очная или онлайн

Иркутск 2025 г.

Программа разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в актуальной редакции). Ключевая **статья 75** («Дополнительное образование детей и взрослых»).

- Приказ Мин просвещения России от 09.11.2018 № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».

- Устав и локальные акты ЧУ ДПО «УЦ «Приоритет»

Пояснительная записка

Программа предназначена для специалистов, которым нужно освоить сметное дело и уверенно работать в программе «Гранд-Смета» для составления, проверки и экспертизы сметной документации. Особое внимание уделено методам расчёта (базисно-индексный, ресурсный, ресурсно-индексный), работе с ФСНБ-2022 и ФГИС ЦС, а также формированию актов (КС-2, КС-3) и сводных смет.

Целевая аудитория: инженеры-сметчики, специалисты ПТО, проектировщики, специалисты строительных компаний, начинающие сметчики.

Форма обучения: очно или онлайн

Язык обучения: русский.

Цель и задачи программы

Цель: сформировать практические навыки составления, проверки и оформления сметной документации с использованием программы «Гранд-Смета» в соответствии с действующими нормативами.

Задачи:

- освоить интерфейс, настройку и организацию рабочего пространства в «Гранд-Смете»;
- научиться применять базисно-индексный, ресурсный и ресурсно-индексный методы расчёта;
- освоить работу с ФСНБ-2022, индексами и сплит-формами ФГИС ЦС;
- научиться формировать локальные и сводные сметы, акты (КС-2, КС-3), ведомости материалов;
- приобрести навыки экспертизы и анализа смет, выявления типовых ошибок.
-

Планируемые результаты освоения программы

По окончании обучения слушатель будет **уметь**:

- настраивать программу и выбирать нормативную базу (ГЭСН, ФЕР, ФСНБ-2022);
- создавать локальные сметы, структурировать разделы и позиции, использовать поиск, по ключевым словам,
- применять базисно-индексный, ресурсный и ресурсно-индексный методы;
- загружать и создавать ценники, в том числе из Excel;
- учитывать лимитированные затраты и применять коэффициенты к итогам;
- формировать акты выполненных работ (КС-2, КС-3), сводные сметные расчёты и ведомости материалов;
- проводить экспресс-проверку и анализ смет на типовые ошибки.

Слушатель будет **знать**:

- состав прямых и косвенных затрат, нормативы накладных расходов и сметной прибыли;
- принципы перевода ГЭСН в ФЕР;
- требования к оформлению сметной и исполнительной документации;
- особенности расчётов для объектов с госфинансированием

Учебный план (с распределением часов и результатами)

№	Тема	Теория (ч)	Практика (ч)	Всего (ч)	Результат освоения
1	Работа с программой «Гранд-Смета»: настройка, выбор базы, интерфейс, рабочее пространство	1	1	2	Настраивает программу, выбирает базу, ориентируется в интерфейсе
2	Создание локальной сметы: разделы, заголовки, позиции, поиск, по ключевым словам,	1	2	3	Создаёт локальную смету, структурирует разделы, подбирает расценки через поиск
3	Прямые и косвенные затраты. Накладные расходы и сметная прибыль	1.5	0.5	2	Различает виды затрат, применяет нормативы накладных и прибыли
4	Базисно-индексный метод: параметры, переменные, индексы перевода цен	1	2	3	Настраивает расчёт, использует переменные и индексы
5	Ресурсный метод: настройка, создание и загрузка ценников, импорт из Excel	1	3	4	Применяет ресурсный метод, создаёт и загружает ценники, импортирует цены
6	Ресурсно-индексный метод (РИМ): настройка сметы, сплит-форма ФГИС ЦС	1.5	2.5	4	Формирует смету РИМ, работает со сплит-формой, понимает особенности для госзаказа
7	Лимитированные затраты, коэффициенты к итогам	1	1	2	Учитывает лимитированные затраты, применяет коэффициенты по нормативам
8	Печатная форма в формате Excel	0.5	1.5	2	Выгружает документацию в Excel, проверяет корректность
9	Акты выполненных работ (КС-2, КС-3)	1	2	3	Формирует акты и справки, проверяет соответствие смете
10	Сводный сметный расчёт	1	2	3	Собирает сводный расчёт, распределяет затраты по главам, проверяет итоги
11	Ведомость строительных материалов	0.5	1.5	2	Формирует ресурсную ведомость, сопоставляет с проектной спецификацией

12	Перевод базы ГЭСН в ФЕР. База ФСНБ-2022	1	1	2	Понимает принципы перехода между базами, применяет ФСНБ-2022 корректно
13	Экспертиза сметы	1	1	2	Проводит экспресс-проверку сметы, выявляет типовые ошибки
14	Анализ готовых смет	0.5	1.5	2	Анализирует чужие сметы, предлагает корректировки
	Итого	**14**	**22**	**36**	

Календарно-тематическое распределение по согласованию.

Формы контроля и аттестации

- *Текущий контроль:* проверка практических заданий (настройка сметы, загрузка ценников, формирование актов).
- *Промежуточный контроль:* разбор типовой сметы с выявлением ошибок.
- *Итоговая работа:* выполнение итоговой работы — составить локальную смету по исходным данным, применить РИМ, сформировать КС-2/КС-3 и ведомость материалов.

Организационно-педагогические условия

- *Материально-техническое обеспечение*: компьютер с установленной программой «Гранд-Смета», доступ к нормативной базе (ФСНБ-2022), интернет.
- *Кадровое обеспечение*: преподаватель с опытом сметного дела и работы в «Гранд-Смете».
- *Методические материалы*: сборник шаблонов смет, актов и ведомостей, примеры типовых ошибок, инструкции по настройке программы.

Документ об обучении

По завершении программы выдаётся **Свидетельство о дополнительном образовании**, подтверждающее освоение программы в объёме 36 академических часов.