



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ



Использование цифровых образовательных технологий в преподавании учебных дисциплин общепрофессионального цикла (Использование программы ГРАНД – СМЕТА в преподавании учебной дисциплины «Сметы»)

ГПОАУ ЯО Ростовский колледж отраслевых технологий



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ



**Что такое программа «ГРАНД – Смета», где
она используется.**





МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ



«Гранд-Смета» — программный комплекс для автоматизации определения сметной стоимости строительства и учёта выполненных работ.

№ п.п.	Раздел	Итого	Стоимость единицы				
			основ.	з.п.	эксп. маш.	з.п. мех.	матер.
1,25	15 376,92	8 966,32	544,10	397,02	5 866,50		
1,25	3 403,03	1 920,27	46,14	1,50	1 436,62		
0,07	15 116,28	12 447,60	2 670,68	624,62			
5,4	4 388,08	1 324,46	282,90	88,16	2 780,72		



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ



Кнопки быстрого доступа

Команды для выбора вкладок

Содержимое текущей вкладки

Просмотр выбранного списка в структуре

Элементы структуры "дерево"

ГРАНД-Смета 2021 - 12.фер27.gsfx

Параметры сметы - Р\Дилера Сайфуллин\9.Доб\11.статья\23_273. новая гс\12.фер27.gsfx

Индекс	Наименование	Индексы по статьям затрат				Индекс к СНР
		ОЗП	ЭМ	Ч	ЭПМ	
1	1984г.					4
2	НР и СП					3
3	Коэффициенты					3
4	Таблица					3

Позиции, которые невозможно учесть в расчете раздела

- 2 ФЕР27-02-010-02 Установка бортовых канав бетонных: при других видах покрытий Не задан!
- 1 ФССЦ-05.2.03.03-0031 Канни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3 Не задан!
- 12 ФЕР15-01-001-01 Облицовка стен гранитными плитками полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2: до 2 Не задан!

Итого по разделу 1

№ п.п.	Наименование	Код	Единица измерения	Количество	Стоимость
5	Установка бортовых канав бетонных		100 м	1.61	4 353.58
			500 Сл	73.02	8 701
					3 600.05



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ



**Использование программы «ГРАНД – Смета» в
преподавании учебных дисциплин «Сметы»**



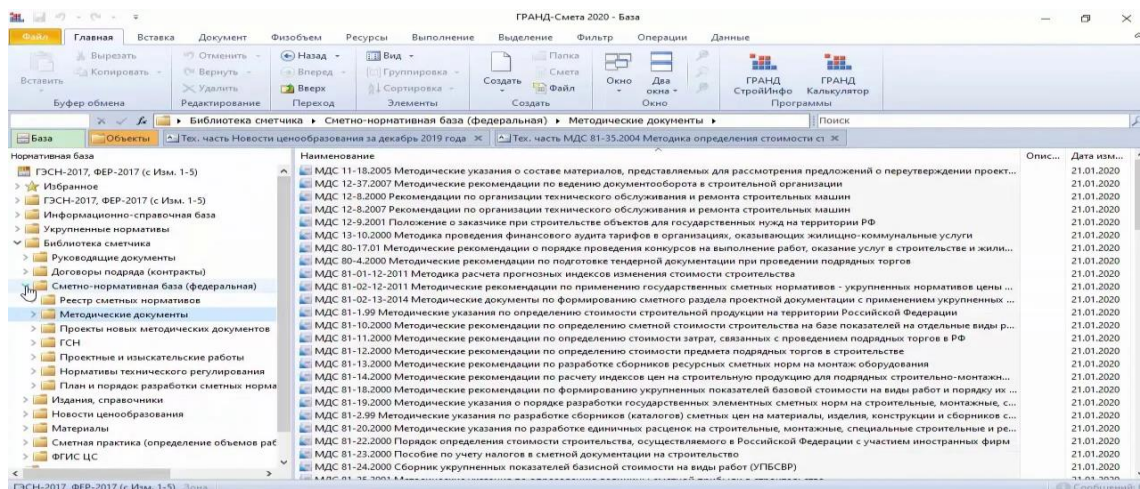
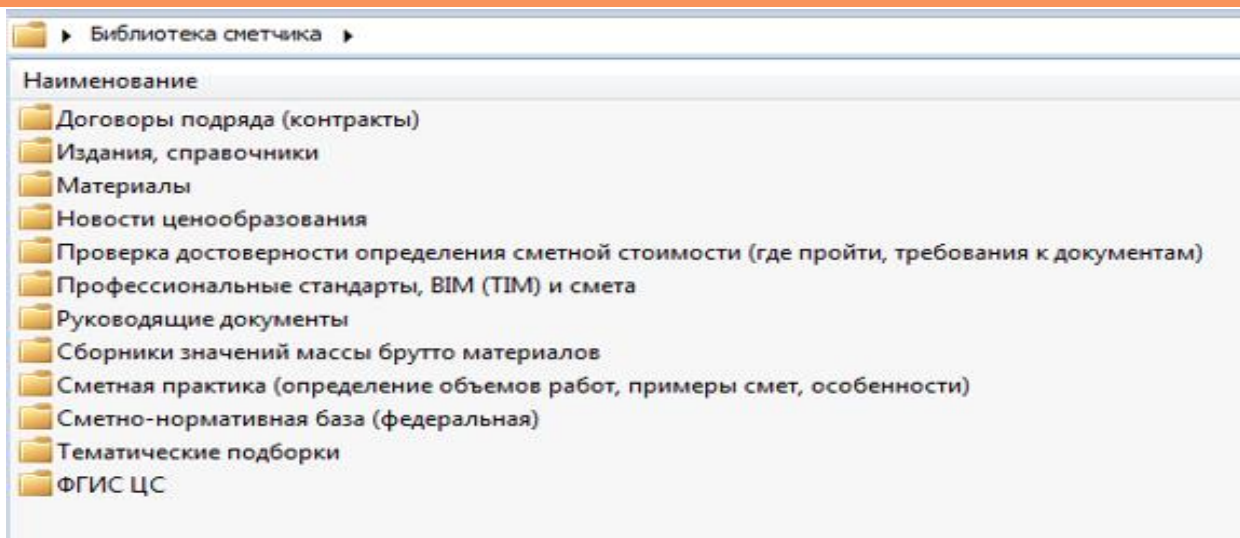


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ



Программный комплекс
«ГРАНД-Смета» используется
в учебной деятельности для
обучения составлению смет
различными методами
расчёта.





Список новых документов

в базах данных

«Электронная библиотека сметчика» и
«ГРАНД-СтройМатериалы»

Для версии от 05.04.2023

Добавлены следующие документы:

СИ. Договоры подряда (контракты)

Тематический указатель

Договоры подряда (контракты)

УСН

О рассмотрении обращения о порядке уплаты НДС при исполнении строительных госконтрактов

СИ. Проверка достоверности определения сметной стоимости



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ



С помощью «ГРАНД-Сметы» можно работать с нормативной базой, дефективной ведомостью, вести расчёт потребностей в материалах, осуществлять проверку проектно-сметной документации и автоматизировать работы, связанные с выпуском проектно-сметной документации на любые виды работ.





МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

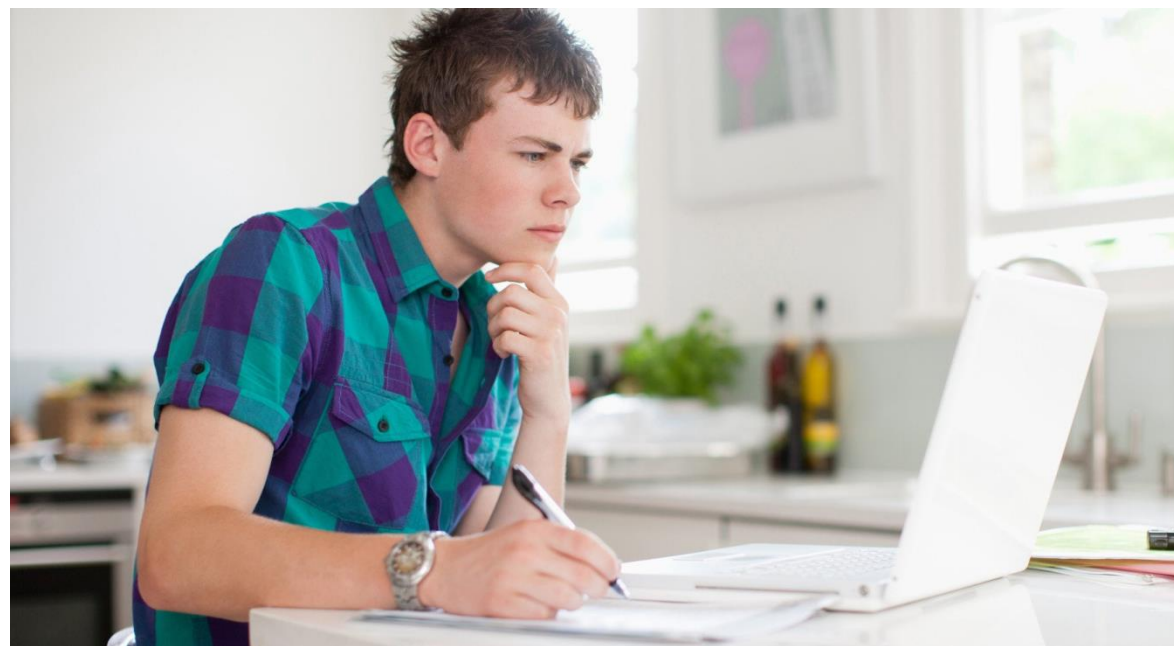


Также программный комплекс «ГРАНД-Смета» входит в состав программ повышения квалификации, например, «Подготовка сметной документации с использованием программного комплекса „Гранд смета“».



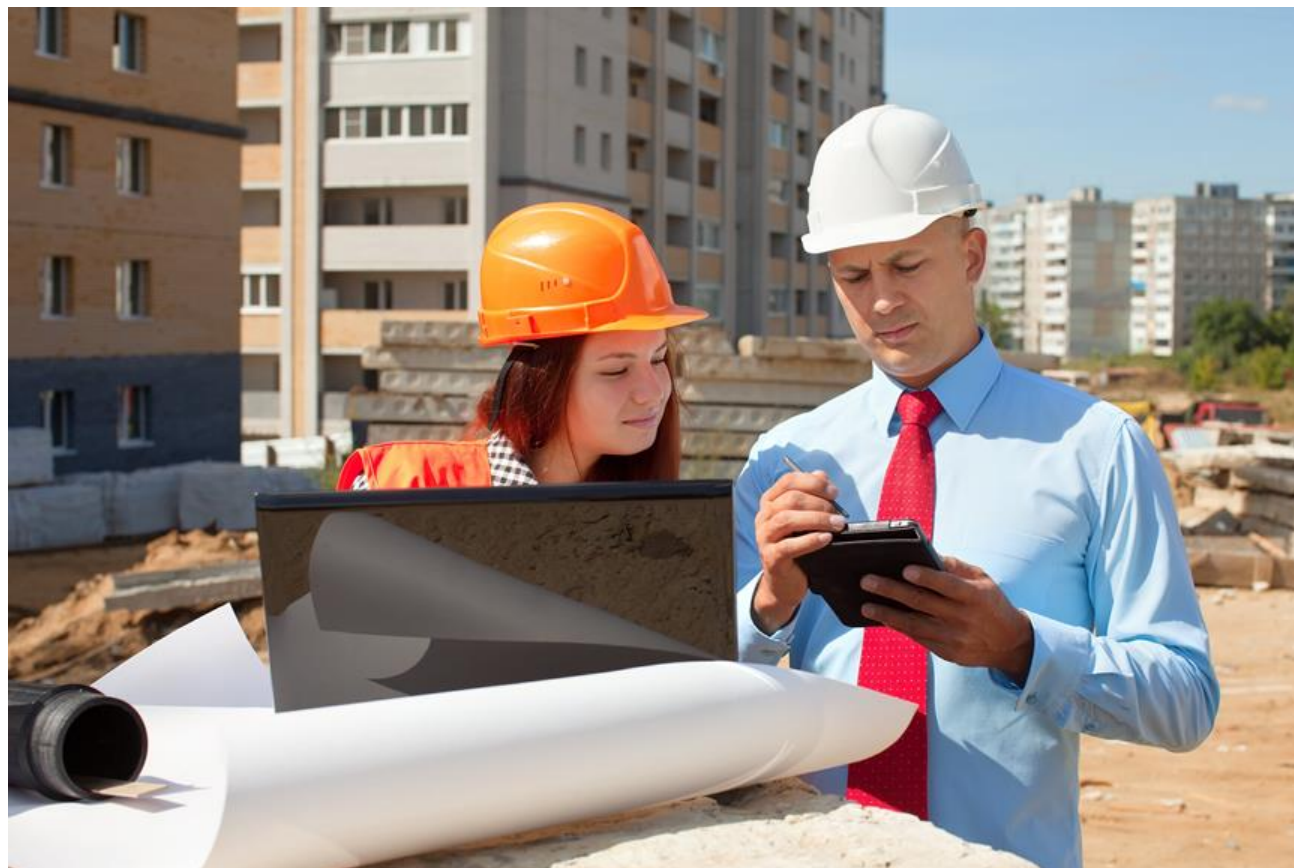
Программа «Гранд-Смета» позволяет студентам СПО:

1. Попробовать работу строителя-сметчика в условиях, приближенных к реальным. Это помогает перейти от ручного способа ведения сметной документации к автоматизированному, что экономит много времени.





2. Получать практические умения и навыки по составлению смет на различные виды строительных работ, изучать правила и нормы финансового планирования в строительстве.





МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ



Спасибо за внимание!