



ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ ПО КОМПЕТЕНЦИИ «СМЕТНОЕ ДЕЛО» В 2021 ГОДУ

**Захарченко Татьяна Владимировна,
преподаватель ГБПОУ «Копейского политехнического
колледжа имени С. В. Хохрякова»**

ПЕРВЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ ПО КОМПЕТЕНЦИИ «СМЕТНОЕ ДЕЛО» ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, 2020Г.



ГБПОУ «Копейский политехнический колледж имени С. В. Хохрякова»
ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»
ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»
ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им. С. М. Кирова»
ГБПОУ «Магнитогорский строительно-монтажный техникум»

ИТОГОВЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ ПО КОМПЕТЕНЦИИ: «СМЕТНОЕ ДЕЛО»



г. Санкт-Петербург,
апрель 2021год

1. Челябинская область
2. Республика Башкортостан
3. Московская область
4. Санкт-Петербург
5. Пермский край
6. Рязанская область
7. Приморский край
8. Новгородская область



RUSSIA

С 06 ПО 10 ДЕКАБРЯ 2021Г.

IX ОТКРЫТЫЙ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ
ЧЕМПИОНАТ «МОЛОДЫЕ
ПРОФЕССИОНАЛЫ»
(WORLDSKILLS RUSSIA)
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
2021Г.



Компетенция: «Сметное дело»
Адрес: г. Копейск, Челябинская обл., ул. Ленина, 40

RUSSIA

МОДУЛИ КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ. ВРЕМЯ НА ИХ ВЫПОЛНЕНИЕ



		Название модуля	Соревнователь ный день	Время на задание
Модуль часть 1	А	Составление локальных смет на основании спецификации и чертежа.	С1	3 часа
Модуль часть 2	А	Составление форм КС-2, КС-6 на основании локальных смет	С1	3 часа
Модуль В		Входной контроль сметной документации	С2	3 часа
Модуль часть 1	С	Комплекс задач по ценообразованию	С2	3 часа
Модуль часть 2	С	Комплекс задач по ценообразованию	С3	3 часа
		ИТОГО:		15 часов

МОДУЛЬ А. ЧАСТЬ 1 (3 ЧАСА)

Подсчет объемов работ и составление локальной сметы на основании спецификации, чертежей и пояснительной записки

Участнику необходимо:

- Определить объемы работ согласно прилагаемой методике на основании чертежей и спецификации
- Составить ведомость объемов работ на основании чертежей и спецификации
- Составить локальную смету на основании составленной в п.2 ведомости объемов работ.

Данные:

- Чертежи;
- Спецификации;
- Форма ведомости объемов работ (для заполнения)
- Необходимая дополнительная информация.



Россия

ВЕДОМОСТЬ ПОДСЧЕТА ОБЪЕМОВ РАБОТ

№	Виды работ	Формулы, правила подсчета объемов работ, необходимые пояснения (ссылки на спецификации и чертежи)	Ед. изм	Кол-во
1	2	3	4	5
1	Монтаж фундаментных подушек:	По спецификации сборных конструкций		

№	Виды работ	Формулы подсчета	Ед. изм	Кол-во
1а	2а	3а	4а	5а
1а	<u>Предварительная (грубая) планировка поверхностей</u> грунта	К осям здания добавляются 10м с каждой стороны, если размер здания \neq $L(m) = \dots \neq$ $A(m) = \dots \neq$ $F_{ос}(M^2) = L_{ос} * A_{ос} \rightarrow \dots$	*	а
2а	Срезка растительного слоя	группа грунтов \dots Согласно СНиП III-8-76 плодородный слой почвы глубиной 200мм необходимо снять и уложить в отвал $F_{ср} = F_{пл} \neq$ $V_{ср}(M^3) = F_{ср} * h_{ср} = \dots$	*	а



МОДУЛЬ А. ЧАСТЬ 2 (3 ЧАСА)

Составление форм (КС-2, КС-6) на основании локальных смет

Участнику необходимо:

- Скопировать локальную смету в формат сметной программы;
- Составить акты по соответствующей форме (КС-2);
- Составить журнал по соответствующей форме (КС-6).

Данные:

- Локальная смета (в Excel);
- Объемы для составления актов КС-2;
- Необходимая дополнительная информация.



Россия

МОДУЛЬ В (3 ЧАСА)

Входной контроль сметной документации

Участнику необходимо:

- Проверить корректность примененных расценок и поправочных коэффициентов к ним;
- Проверить соответствие работ, представленных в локальных сметах, работам, указанным в исходных данных для составления документации, в т.ч. объемы.

Данные:

- Локальная смета (в Excel);
- Ведомость объемов работ;
- Пояснительная записка;
- Необходимая дополнительная информация.



МОДУЛЬ С (6 ЧАСОВ)

Комплекс задач по ценообразованию

Тематика задач представляет собой:

- А). Накладные расходы
- Б). Условия труда (усложняющие факторы производства работ)
- В). Временные здания и сооружения
- Г). Зимнее удорожание
- Д). Замена ресурсов
- Е). Состав единичной расценки
- Ж). Подсчет объемов работ



RUSSIA



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!