Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Южно-Уральский государственный технический колледж»

Особенности соревнований по компетенции «Кирпичная кладка», модули задания, технология подготовки.

Доможирова Рамзия Миргазияновна,
преподаватель ЮУрГТК

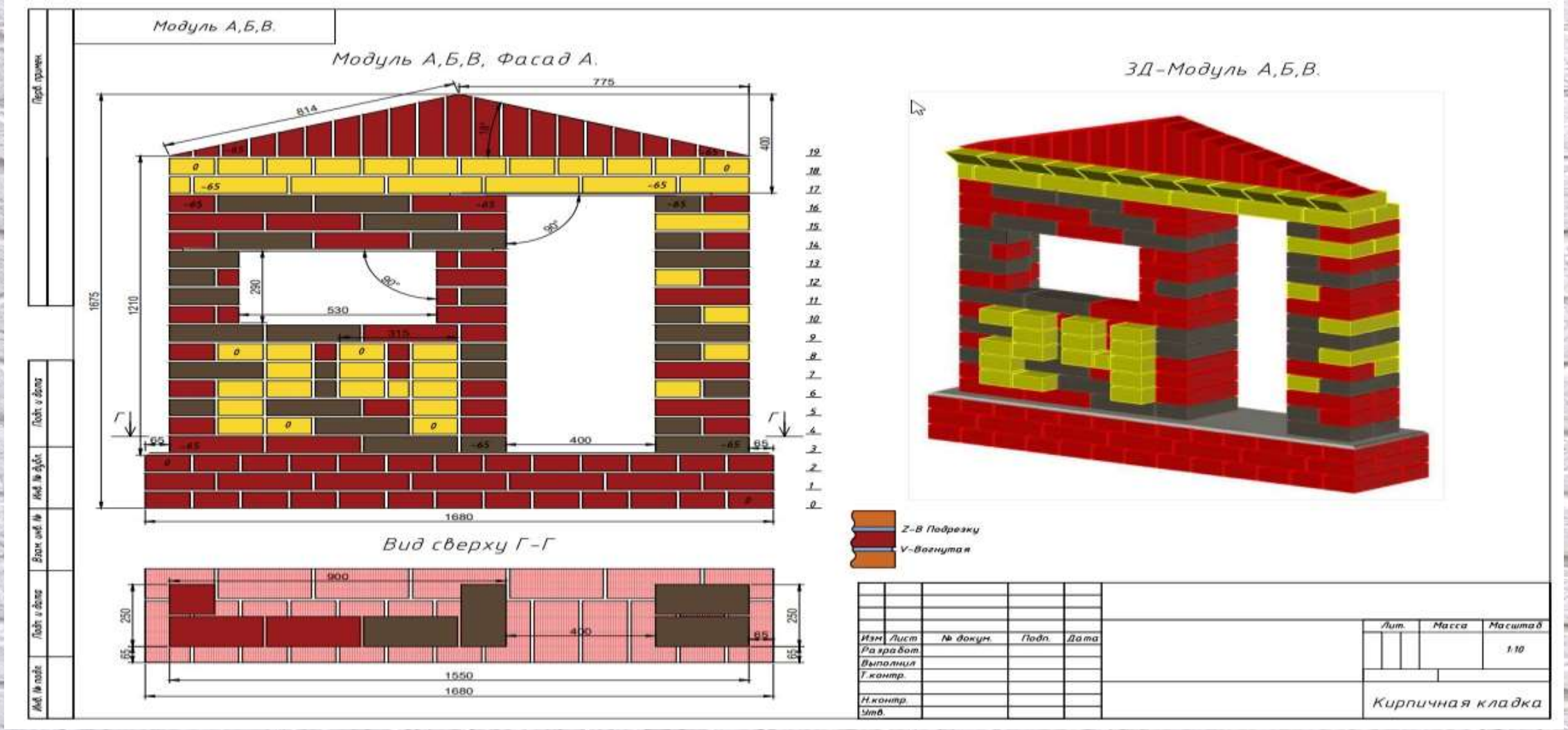
Конкурсное задание (итоговое выполнение 18 часов, 3 дня)

Перечень профессиональных задач специалиста

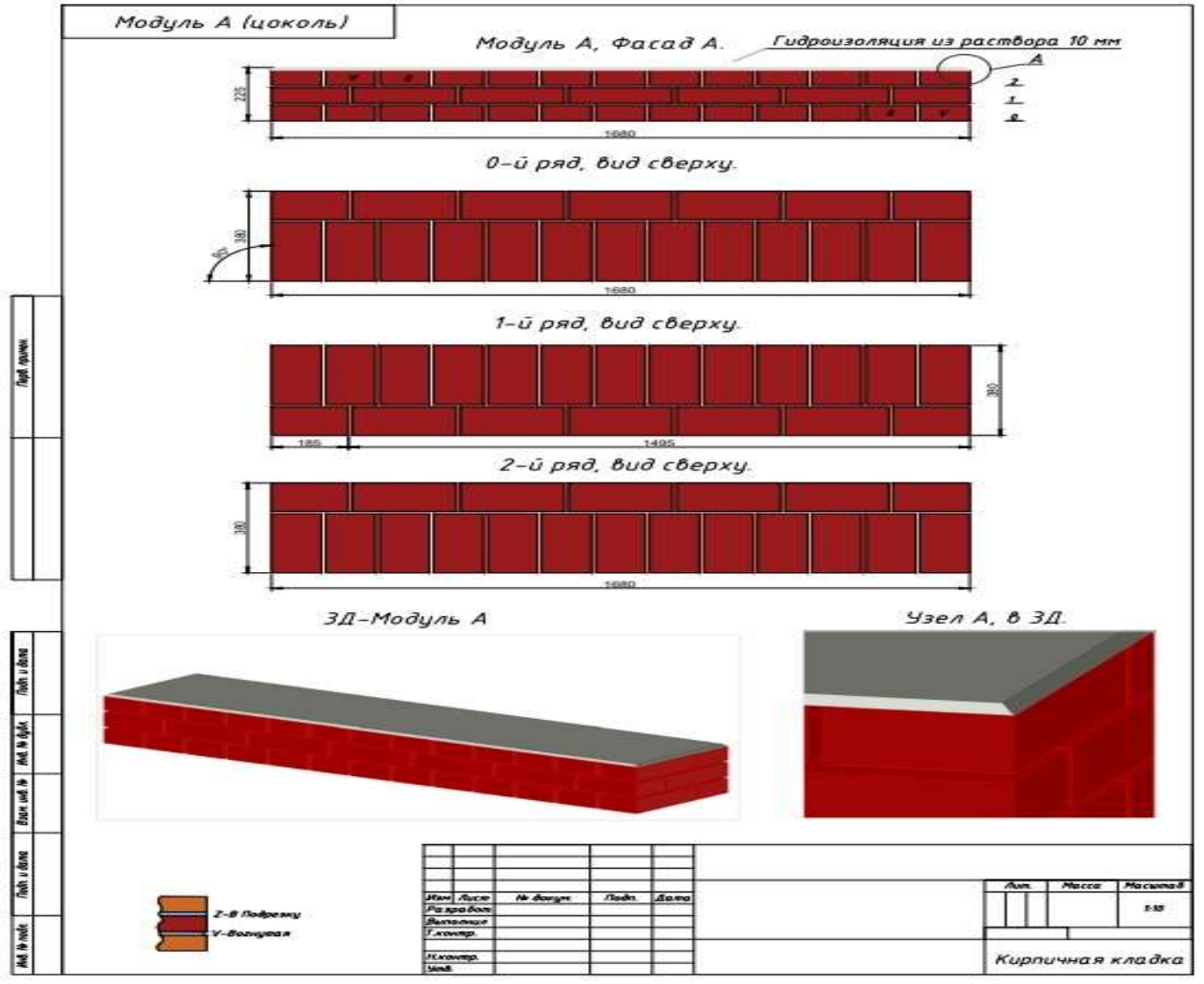
№ п/п	Раздел	Важность %
1	Подготовка и выполнение каменных работ	5
2	Кладка простейших каменных конструкций	4
3	Гидроизоляционные работы, кладка простых стен	24
4	Кладка стен средней сложности	11
5	Кладка сложных стен	14
6	Кладка стен со сложными архитектурными элементами	7.5
7	Контроль качества каменных работ	34.5
	ИТОГО	100

- Задание состоит из 5 модулей, включает обязательную к выполнению часть (инвариант)- 3 модуля, и вариативную часть-2 модуля. Общее количество баллов 100.
- Потребность работодателей региона в специалистах и материальные возможности площадки соревнования позволяют выполнить вариативные части двух модулей.
- Перечень профессиональных задач Каменщика определяется профессиональной областью специалиста и базируются на требованиях современного рынка труда.

Конкурсное задание –модуль А,Б,В (инвариант)

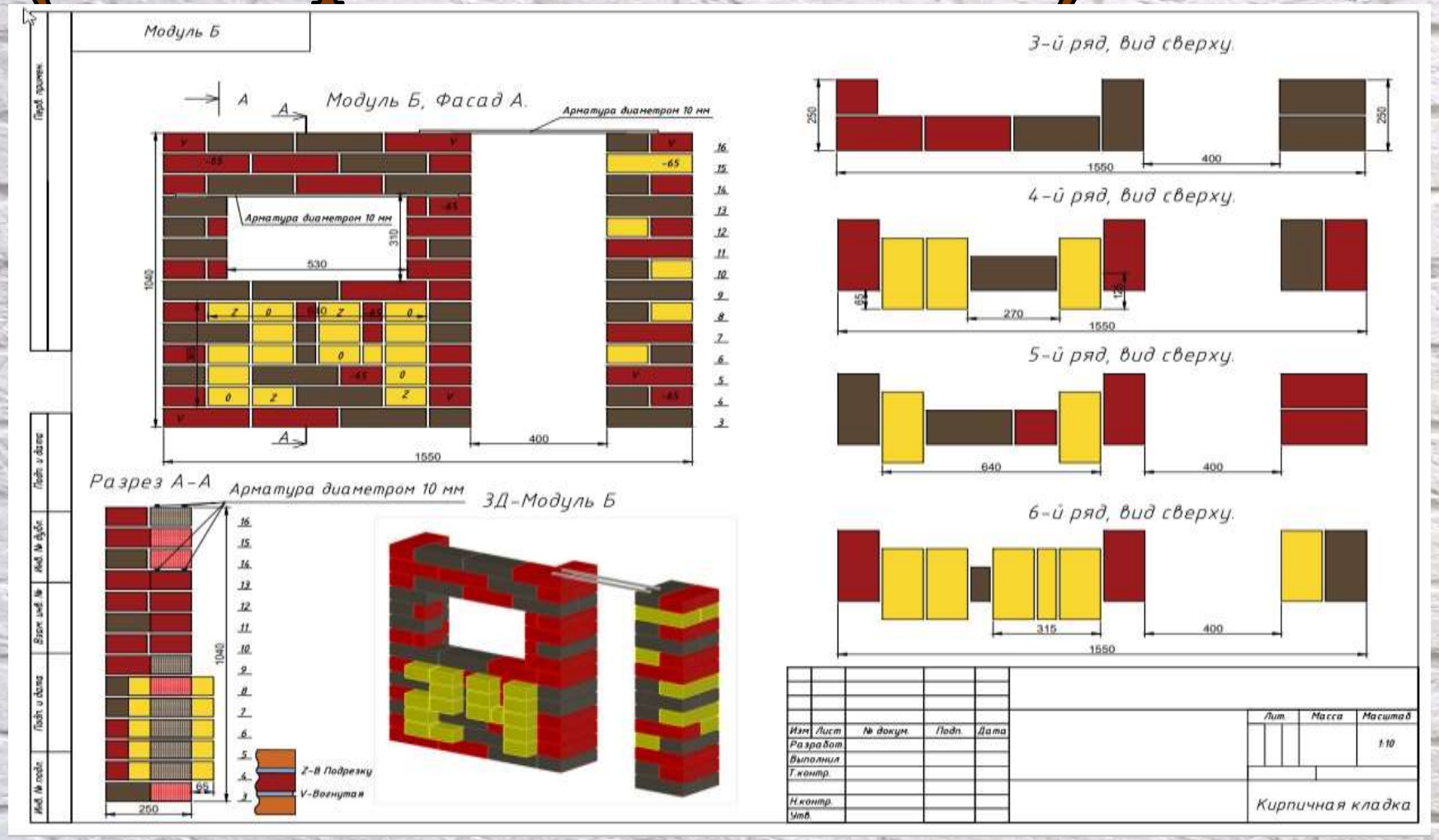


Конкурсное задание –модуль А (инвариант 2 часа)



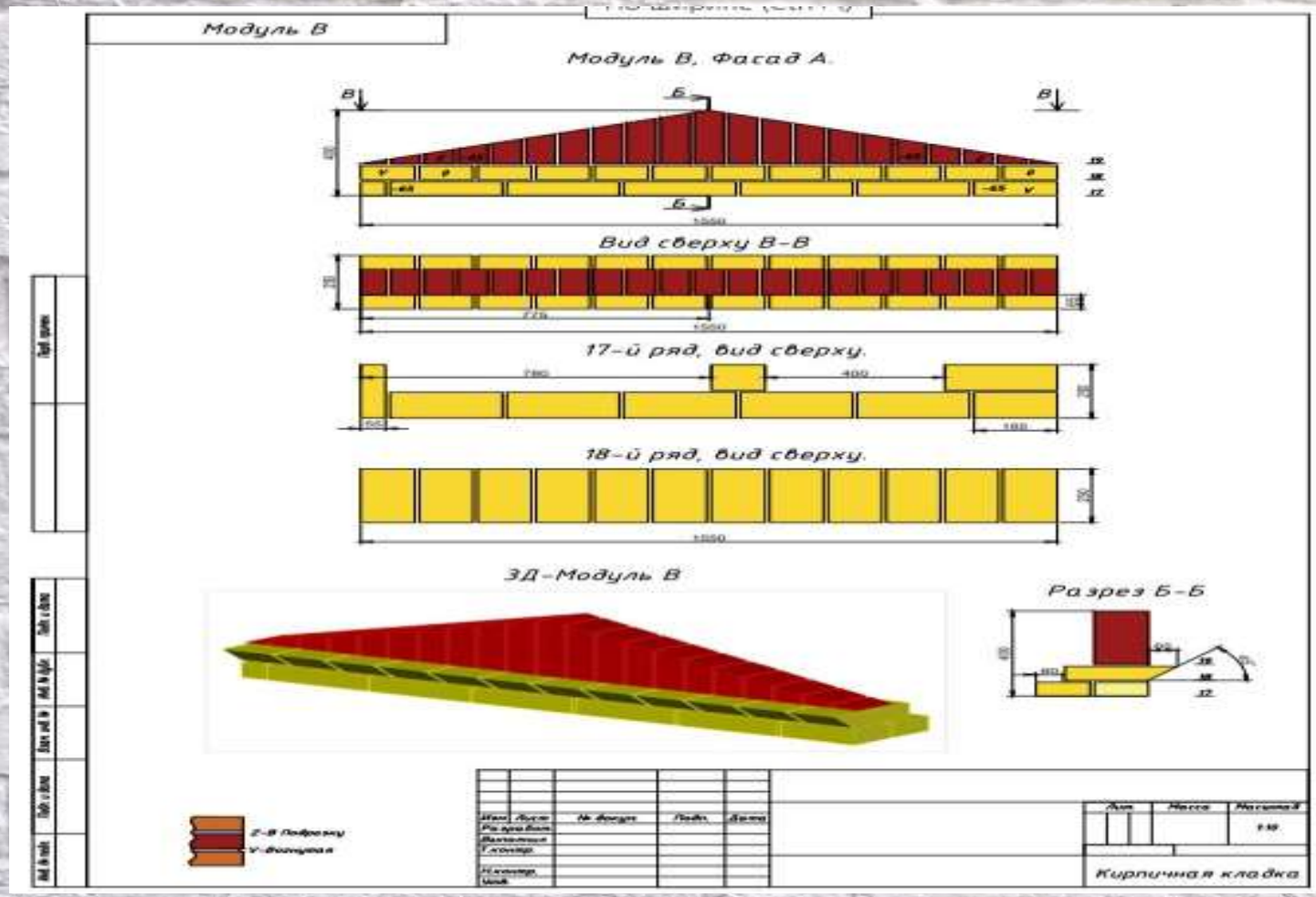
- **Простейшая кладка стен/столбов без архитектурного оформления**

Конкурсное задание –модуль Б (инвариант 5 часов)



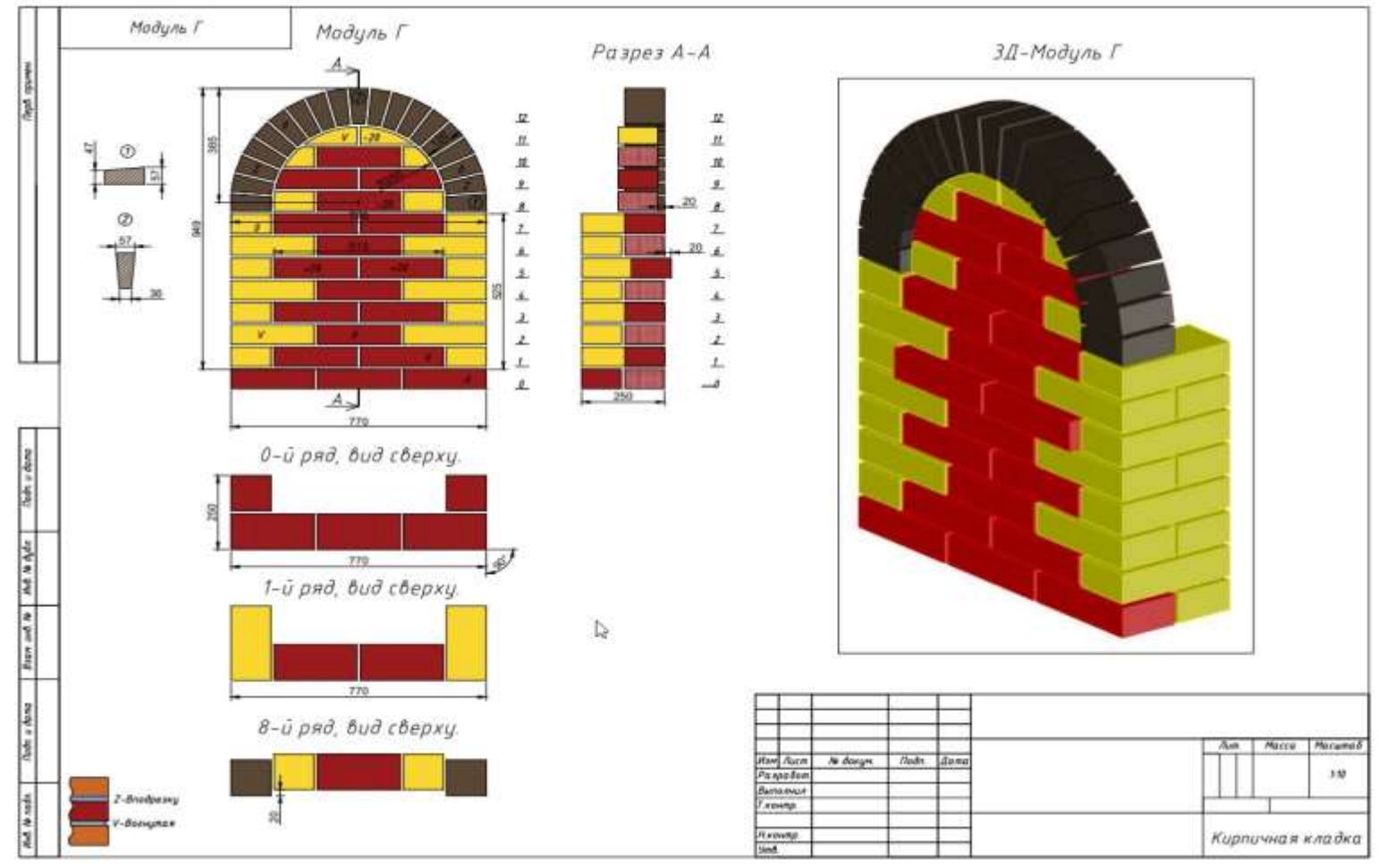
- **Простая сплошная/облегченная кладка с декоративными элементами наружной версты.**

Конкурсное задание –модуль В (инвариант 5 часов)



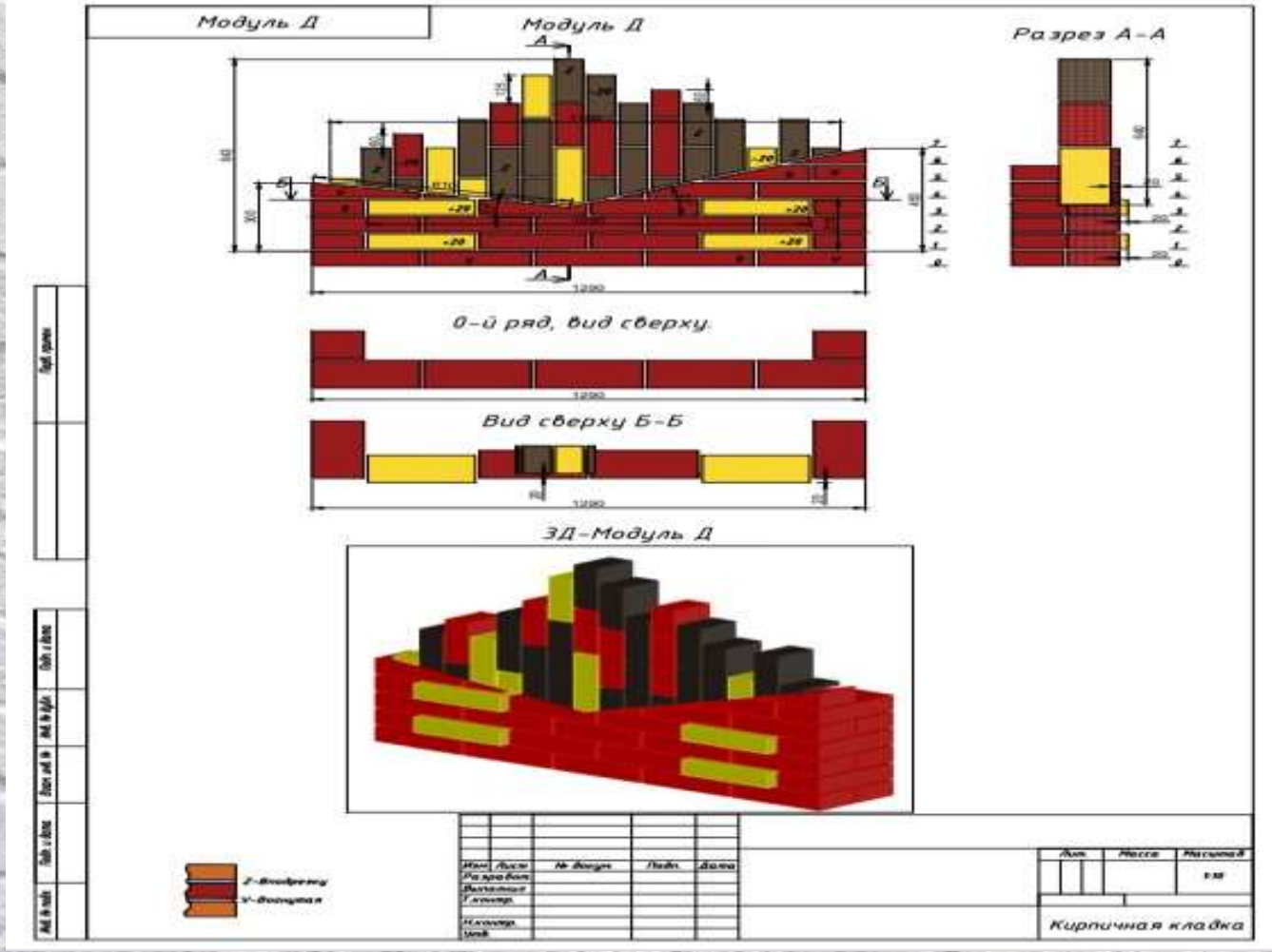
- Лицевая кладка средней сложности с усложненными участками не более 20% от всей площади стены.

Конкурсное задание –модуль Г (вариатив 4 часа)



- **Лицевая кладка с архитектурными элементами криволинейного очертания.**

Конкурсное задание –модуль Д (вариатив 2 часа)



- Лицевая кладка с усложненными частями не более 40% от всей площади стены.

Оценка конкурсного задания

Оценка конкурсного задания

Критерий		Методика проверки навыков в критерии
А	Простейшая кладка стен/столбов без архитектурного оформления	**Подготовка и выполнение каменных работ** Наблюдение за организацией рабочего места, использования в соответствии с назначением производственного и контрольно-измерительного инструмента, соблюдения требований ОТ и ТБ. **Измерения геометрические** Применение контрольно-измерительных инструментов для определения линейных размеров, вертикальности, горизонтальности, плоскости, выступов (отступов), углов основной кладки и деталей. **Окончательный внешний вид кладки** Визуальная проверка завершенности модуля, контуры кладки деталей модуля, швов: заполнение раствором, прямолинейность, одинаковая толщина, ровность и гладкость поверхности, способы обработки; чистоты кладки, наличия сколов и трещин на лицевой поверхности и порезах кирпича, ровности реза кирпича. **Соответствие чертежу** Визуальная проверка раскладки кирпича, систем перевязки в кладке, расположения деталей и элементов, использования цветного кирпича в соответствии с рисунком, сопряжения одной линий к другой в архитектурных элементах декоративного значения, орнаментах.
Б	Простая сплошная/облегченная кладка с декоративными элементами наружной версты	
В	Лицевая кладка средней сложности с усложненными участками не более 20% от всей площади стены	
Г	Лицевая кладка с архитектурными элементами криволинейного очертания	
Д	Лицевая кладка с усложненными частями не более 40% от всей площади стены	

- **Оценка Конкурсного задания основывается на критериях, что соответствует перечню трудовых функций.**
- **Необходимо использовать одни и те же техники оценивания для всех работ конкурсантов**

Подготовка участника к конкурсу

- Отбор участника (предварительные пробы во время УП, внутриколледжные профессиональные конкурсы);
- Психолого-педагогическая диагностика личностных особенностей участника (мотивация, логическое мышление, активность, стрессоустойчивость)
- Организация подготовки (план график работы, определение стратегии и тактики подготовки, управление временем, мониторинг изменений деятельности участника)

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ
ЖЕЛАЮ УСПЕХОВ
НА ЧЕМПИОНАТЕ