

Требования к оформлению демонстрационного материала ВКР инженеров

Защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) предусматривает подготовку

- пояснительной записки;
- демонстрационных материалов.

Демонстрационный материал может быть выполнен в форме демонстрационных листов формата А1 и/или мультимедийной презентации.

Демонстрационных листов должно быть подготовлено не менее 6 листов, из которых не менее 5 листов должны иллюстрировать основную часть ВКР и, 1 лист - экономической части работы (проекта).

На всех листах должна быть выполнена стандартная рамка в соответствии с требованиями ЕСКД. Во время защиты работы (проекта) к каждому листу должен быть прикреплен его порядковый номер, используемый для обращения к демонстрационному листу во время доклада и обсуждения.

Обозначение чертежей, входящих в состав демонстрационного материала, осуществляется в соответствии с ГОСТ 2.201-80 (лист 2). Если ВКР включает структурные, функциональные, принципиальные или технологические схемы то они должны быть выполнены в виде демонстрационных листов формата А1 и могут не приводиться в пояснительной записке. Листы, включающие разнообразную информацию: формулы, графики, экранные формы, таблицы обозначаются XXXX. АААААА. ВВВТЧ.

Мультимедийная презентация, ориентированная на использования проектора, должна включать 12- 15 слайдов, раскрывающих суть работы. В это число входят тема работы, заголовки разделов и т.п., оформленные в виде отдельных слайдов. Количество слайдов также регулируется временем, отводимым на доклад 8-10 минут.

В общем случае, к составу презентации предъявляются те же требования, что и к составу демонстрационных материалов на листах формата А1.

Кроме того, необходимо подготовить раздаточный материал в виде листов формата А4, повторяющих содержимое презентации, в количестве 5-6 экземпляров, достаточном для предоставления членам аттестационной комиссии. Слайды презентации и раздаточные листы должны быть пронумерованы в одинаковом порядке для обращения к ним во время доклада или обсуждения.

В пункте «Перечень графического материала» бланка задания на дипломное проектирование должны быть перечислены названия демонстрационных листов, выносимых на защиту и пронумерованных в том же порядке, и, если имеет место мультимедийная презентация, должно быть указано «Состав мультимедийной презентации» и названия основных ее слайдов.