10.10. 14 гр. Технічне креслення. Урок 14 Тема «Особливості читання креслень загальних видів»

Креслення загального виду відображає конструкцію вироби в усіх його подробицях. За таким кресленням можна з'ясувати не тільки роботу конструкції, взаємодія і способи з'єднання деталей, але і форму тих деталей, крім стандартних, на які потрібно виконувати окремі креслення або виготовляти їх за даними самого складального креслення. Стандартні, наприклад кріпильні, деталі викреслюють спрощено, що не виявляючи другорядних елементів. Такий креслення виготовляється конструктором в процесі створення конструкції виробу як результат пошуків і аналіз різних варіантів конструкції. Це підсумок творчої праці конструктора. Креслення виконується конструктором так, щоб по ньому можна було розробити всі креслення деталей і складальних о диниць без додаткових роз'яснень.

На такому кресленні розміщують перелік, що розкриває склад виробу по розділах: покупні - в тому числі стандартні вироби; знову розробляються деталі, із зазначенням для кожної деталі матеріалу, з якого вона виготовляється.

http://um.co.ua/8/8-15/8-15091.html