Стальмаков Владимир, ИУ5-33

Контрольный вопрос №14.

«Технология обработки информации (дать определение и перечислить виды преобразования системы)».

Ответ:

Технология – совокупность умений и средств изготовления, обработки, изменения состояния, свойств, формы сырья, материала или полуфабриката, осуществляемых в процессе производства продукции.

Технология обработки информации (ТОИ) – это упорядоченное множество преобразований над сведениями с целью получения информации с учётом реализующих эти преобразования комплексов средств автоматизации (КСА).

3 элементарных вида преобразования системы:

* Изменение местоположения (М);
* Изменение формы (Ф);
* Изменение содержания (С);

Также возможны следующие преобразования: М U Ф, М U C, M U Ф U С.