Группа: ИУ5-34

Студент: Кучеренко Михаил

**Комплексный вопрос Н.**

Привести определение понятия “технология обработки информации”. Пояснить физический смысл этого понятия применительно к ГАС “Контур”, используя, на выбор, одно из обрабатываемых в системе сообщений.

**Технология обработки информации (ТОИ)** – упорядоченное множество преобразований над сведениями с учетом реализующих это преобразования комплексов средств автоматизации (КСА).

КСА = (Техника + Программа + Информация + Люди).

**ТОИ**

**сведения информация**

Физический смысл понятия технологии обработки информации (ТОИ) рассмотрим на основе обрабатываемых системой ГАС «Контур» запросов (ЗПР).

Запросы обрабатываются на ГВЦ для информационного обслуживания пользователей верхнего звена. По поступившему запросу в базе данных на ВС2 (вычислительная система центральной базы данных) определялась требуемая информация для ЛИР (лица, исполняющие решения) и ЛГР (лица, готовящие решения). После чего данная информация выдавалась на сформированный запрос на АРМ ЛИР и АРМ ЛГР.

То есть, при помощи технологии обработки информации, имеющиеся в базе данных сведения, преобразовывались в необходимую по запросу информацию, используя при этом комплекс средств автоматизации (КСА).

Дата: 07.12.2017 год

Подпись: