Группа: ИУ5-24

Студент: Кучеренко Михаил

**КВ №13.** Краткая аннотация темы «Этимологический анализ архитектуры АСОИУ» - основные понятия, рассмотренные на лекциях, их логическая взаимообусловленность и смысловая не противоречивость, степень новизны и неожиданности, тривиальности и примитивности, полезности и сомнительности и т.п.

**Ответ:** Изучение темы «Этимологический анализ архитектуры АСОИУ» позволило сформировать общее представление о дисциплине «Архитектура АСОИУ» Как мне показалось, многие определения взаимосвязаны друг с другом. В данном разделе мы изучили такие понятия, как система, модель, объект, цель, автоматизация, управление, архитектура. Многие определения соединяют в себе два и более перечисленных понятия, например, автоматизированная система управления или архитектура объекта. Поэтому можно сделать вывод, что изучаемые нами понятия, по данной теме, безусловно взаимосвязаны друг с другом. Более того, во многом они дополняют друг друга.

Многие из изученных понятий были знакомы нам и раньше. Только мы привыкли понимать их в общепринятом смысле, а здесь смысл стал более определенным и связанным с общим смыслом изучаемого предмета. Все эти понятия позволяют увидеть из чего именно состоит данная дисциплина, понять её архитектурные особенности.

В широком смысле этимологический анализ – это выяснение ранее существовавшего морфологического строения слова, его прошлых словообразовательных связей, определение источника и времени появления слова, установление способа его образования от соответствующей производящей основы.

Такой этимологический анализ позволил понять, что автоматизированные системы обработки информации и управления - область науки и техники, которая включает широкую совокупность средств, способов и методов деятельности, направленной на разработку технического, информационного, программного, математического, лингвистического, эргономического, организационного и правового обеспечения названных систем, а также структуры систем в целом.

Дата:

Подпись: