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.

Исходя из определения этимологического анализа, можно предположить, что опираясь на отдельные понятия изучаемой темы, как на отдельные буквы, мы можем познать в целом «слово».

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.

Новизна и неожиданность изучаемой темы состоит, по моему мнению, в том, что имея представление практически обо всех изучаемых понятиях, в конечном итоге открываешь новое представление о них.

С точки зрения полезности, считаю, что действительно правильным подходом то, что прежде чем, изучать дисциплину целиком, необходимо осознать из каких понятий она состоит. А изучение темы «Этимологический анализ архитектуры АСОИУ» позволяет понять из каких «кирпичиков» составлена эта «стена» и в дальнейшем понять всю целостность и непротиворечивость дисциплины в целом.

Дата:

Подпись: