

Секция 3

СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

УДК 004

П. Ю. Василенко, А. И. Кийко (2 курс 21 взвод)
Научный руководитель: Л. А. Латотин,
доцент кафедры оперативно-
розыскной деятельности
факультета милиции
Могилевского института МВД,
кандидат педагогических наук, доцент

ФОРМИРОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ УМЕНИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Интеллектуальные умения – это умения, связанные с хранением и переработкой информации. В интеллектуальных умениях особенно ярко выражено свойство обобщенности, благодаря которому эти умения отличаются вариативностью, позволяющей использовать правильные приемы и способы действия в новых или существенно измененных условиях деятельности. Формирование этих умений наиболее эффективно в проблемных ситуациях, ставящих обучаемого в положение исследователя, заставляющих успешно преодолевать трудности, возникающие при решении постепенно усложняющихся задач.

Для развития интеллектуальных умений значительные возможности предоставляет курс информационных технологий, в частности, изучение банков данных МВД. Эти банки представляют собой огромные массивы данных, но для содержательной интерпретации информации, потенциально содержащейся в них, требуется нетривиальная интеллектуальная деятельность. Извлечение и обобщение информации из банка данных по запросу «направления деятельности уголовного розыска; кража (ст. 205 УК); только мобильных телефонов; 2016 г.» была получена следующая информация.

	Зарегистри- ровано	Из них		
		Установлен подозреваемый	Окон- чено	Приоста- новлено
УВД Брестского облисполкома	275	176	180	96
УВД Витебского облисполкома	344	225	231	115
УВД Гомельского облисполкома	390	254	272	119
УВД Гродненского облисполкома	252	171	187	85
УВД Минского облисполкома	380	231	234	150
УВД Могилевского облисполкома	287	184	188	89
ГУВД Минского горисполкома	911	395	419	543
Всего	2839	1636	1711	1197

Дальнейшая работа связана с содержательной интерпретацией числовой информации из таблицы, а это требует анализа, систематизации, сравнения, выдвижения гипотез, поиска дополнительной информации для проверки гипотезы и др. Такая работа может проводиться на практических занятиях, но совершенствование умений требует от курсанта проведения самостоятельных исследований с помощью научного руководителя.