

## ПОДГОТОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ НАГЛЯДНОСТИ И КОНТРОЛЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

*БНТУ, Минск*

*Научный руководитель: Кравченя Э.М.*

Создание электронных учебных пособий позволяет сделать учебный материал более наглядным, достоверным, улучшает его понимание. Разработанное электронное учебно-методическое пособие способствует повышению эффективности учебного процесса, позволяет доходчиво объяснить новый материал, грамотно решать определенные задачи, производить диагностику усвоения учебного материала.

В рамках дисциплины «Технические средства обучения» выполняется курсовая работа, в которой обязательными элементами является разработка средств наглядности и контроля по отдельным темам дисциплин, предусмотренных учебным планом. Перед экзаменом, во время занятий с помощью разработанных материалов осуществлялся взаимный контроль усвоения отдельных тем, в частности по дисциплине «Электротехника».

Результаты контроля представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Результаты выборочного  
тестирования и результаты экзамена по ведомости

Фамилии студентов	Результаты тестирования	Результаты экзаменов
Вакульчик А.С.	3	2
Демидчик Е.В.	9	10
Довиденко А.А.	5	3
Морозова Е.В.	9	10
Мулярчик А.С.	9	8
Сосновский Д.А.	4	2

На основании таблицы 1 была построена диаграмма (рисунок 1), позволяющая оценить степень подготовленности студентов группы 109032-11 специальности 1-08 01 01-09

(автомобильный транспорт) к экзамену по вышеуказанной дисциплине, которые в дальнейшем сопоставлялись с результатами экзамена.

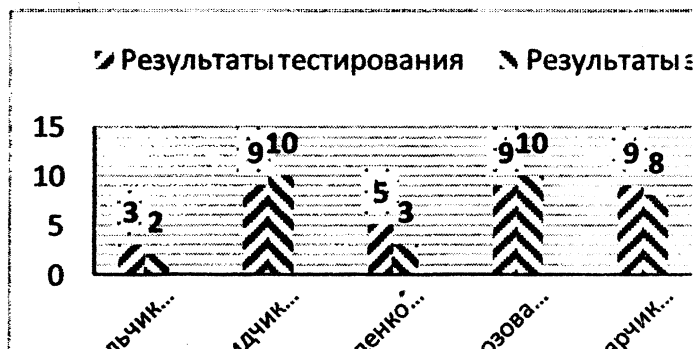


Рисунок 1 – Результаты тестирования и результаты экзамена по ведомости

По нашему мнению, если бы экзамен по «Электротехнике» принимался с помощью тестирования на персональном компьютере, результаты успеваемости могли быть выше, или носили бы более объективный характер.

УДК 658.386.012:331.86

Муха М.В.

## УЧЕБНАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА В ПОДГОТОВКЕ ГОРНЫХ ИНЖЕНЕРОВ

БНТУ, Минск

Научный руководитель: Федотова С.А.

Учебным планом специальности 1-51 02 01 «Разработка месторождений полезных ископаемых» предусмотрено прохождение студентами первого курса учебной геологической практики в течение двух недель. В ходе практики студенты выполняют задания, непосредственно связанные с учебными дисциплинами «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых», изучаемыми в первом и втором семестрах.