



11 марта студенты специальности "Компьютерные сети" продемонстрировали свои навыки в освоении криптографии и криптоанализа.



11 марта в колледже началась панорама творчества преподавателей цикловой комиссии естественно-математических и технических дисциплин. И первым мероприятием в рамках панорамы стало открытое занятие с непривычным для многих названием "Криптография и криптоанализ".

Занятие проводил преподаватель междисциплинарного курса "Безопасность функционирования информационных систем" Евгений Юрьевич Ищенко.

В начале занятия студенты и гости - преподаватели колледжа - были ознакомлены с историей развития криптографии как науки. Преподавателем на ярких примерах была представлена значимость изучения основ шифрования информации в работе специалистов по компьютерным сетям.

После вводной части студентам было предложено побывать в роли криптографов и криптоаналитиков. Разбившись на две команды, будущие

Криптографы, на старт!

Добавил(а) Administrator

IT-специалисты с помощью различных методов и алгоритмов шифрования то защищали различного рода информацию, то наоборот - пытались ее вскрыть. Преподаватели, присутствующие на занятии, так же включились в увлекательную борьбу, решая представленные криптографические задачи. В завершение занятия преподаватель ознакомил присутствующих с мировыми криптографическими загадками, которые до сих пор остаются не расшифрованными, высказав предположение, что кто-нибудь из современных студентов в будущем может оказаться тем самым криптоаналитиком, кому откроется тайна этих загадок.



Криптографы, на старт!

Добавил(а) Administrator

Надо сказать, что обе команды на отлично справились с предложенными заданиями, продемонстрировав качественные теоретические знания и практические навыки в области криптографии, и, не смотря на некоторую академичность условий занятия, смогли доказать, что их профессиональные компетенции в сфере безопасности информационных систем сформированны на достаточно высоком уровне.