

Сподіваюсь, що інформація, котру я використав у своїй статті, допоможе Вам, шановні читачі та колеги, не користуватися піратськими програмними продуктами і не стати жертвою кіберзлочину.

*Список використаних джерел:*

1. Вудворд Алан, професор, комп'ютерний факультет Університету Суррея: Точка зору: як хакери експлуатують 'сім смертних гріхів' – Грудень 2012
2. Москвич К., техн. репортер, Новини Бі-бі-сі: П'ять найбільших світових загроз – Квітень 2012
3. Пейдж Кріс, репортер новин Бі-бі-сі: Борці з кіберзлочинністю – Березень 2012;
4. Центр інтернет злочинності: Оголошення Служби Громадської інформації «Криптолокер здирників шифрує файли користувачів» – Жовтень 2013 / <http://www.ic3.gov>
5. Центр інтернет злочинності: Оголошення Служби Громадської інформації «Для споживачів: віруси у піратському ПЗ» – Червень 2013 / <http://www.ic3.gov>

## Forensic Science

### Labunskiy R.D., cadet of the faculty training for special units NAI AU

**Forensic science** (often shortened to **forensics**) is the application of a broad spectrum of sciences and technologies to investigate and establish facts of interest in relation to criminal or civil law. The word forensic comes from the Latin *forēnsis*, meaning «of or before the forum.» In Roman times, a criminal charge meant presenting the case before a group of public individuals in the forum. Both the person accused of the crime and the accuser would give speeches based on their sides of the story.

**There are many definitions of «Forensic Science»:**

#### **Definition of Forensic-Science №1**

**Forensic science** is the application of natural sciences to matters of the law. In practice, forensic science draws upon physics, chemistry, biology, and other scientific principles and methods. Forensic science is concerned with the recognition, identification, individualization, and evaluation of physical evidence. Forensic scientists present their findings as expert witnesses in the court of law.

(Midwest Forensics Resource Center at the U.S. Dept. of Energy)

#### **Definition of Forensic-Science №2**

The word «**forensic**» means «pertaining to the law»; forensic science resolves legal issues by applying scientific principles to them.

(Hall Dillon, Bureau of Labor Statistics)

#### **Definition of Forensic-Science №3**

**Forensic Science** is the application of the methods and techniques of the basic sciences to legal issues. As you can imagine Forensic Science is a very broad field of study. Crime Laboratory Scientists, sometimes called Forensic Scientists or, more properly, Criminalists, work with physical evidence collected at scenes of crimes.

(California Criminalistics Institute)

Forensic science is a multidisciplinary subject used for examining crime scenes and gathering evidence to be used in prosecution of offenders in a court of law. Forensic science techniques are also used to examine compliance with international agreements regarding weapons of mass destruction.

The main areas used in forensic science are biology, chemistry, and medicine, although the science also includes the use of physics, computer science, geology, and psychology.

### **Evidence and Trace Examination**

The analysis of the scene of crime or accident involves obtaining a permanent record of the scene (forensic photography) and collection of evidence for further examination and comparison. Collected samples include biological (tissue samples such as skin, blood, semen, or hair), physical (fingerprints, shells, fragments of instruments or equipment, fibers, recorded voice messages, or computer discs) and chemical (samples of paint, cosmetics, solvents, or soil).

**Forensic science** is the application of natural sciences to matters of the law. In practice, forensic science draws upon physics, chemistry, biology, and other scientific principles and methods. Forensic science is concerned with the recognition, identification, individualization, and evaluation of physical evidence. Forensic scientists present their findings as expert witnesses in the court of law.

The word «**forensic**» means «pertaining to the law»; forensic science resolves legal issues by applying scientific principles to them.

#### *List of used literature:*

1. I. M. Komarov Forensic operations in the pre-trial proceedings criminology / Komarov MI. - M.: Yurlitinform, 2010. - 256 p.
2. A.P. Sheremet Forensics: teach. guide for students. Higher teach. bookmark. / A.P. Sheremet. - Chernivtsi: Our books, 2008. - 440 p.
3. Krylov V.V. Modern forensics. Legal Informatics and Cybernetics / VV Krylov.; scientific. Ed.: Lopashenko H.A. - M: LeksEst, 2007. - 288 p.
4. Forensics: Teach Pract. guidances. / O.A. Boridko, NE. Didenko V.V. Litwin, V. Loginova, K.V. Parasochkina. - Kherson, Kherson. miskdruk., 2010. - 269 p.

## **Алкоголізм як соціальна проблема**

**Новіков С.О.,** студент навчально-наукового інституту права та психології НАВС

Проблема боротьби з алкоголізмом як ніколи актуальна у наші дні. Від цього страждає все суспільство, але в першу чергу під загрозу ставиться підростаюче покоління: діти, підлітки, молодь, а також здоров'я майбутніх матерів. Адже алкоголь особливо активно впливає на організм, що не сформувався, поступово руйнуючи його.

Алкоголізм - захворювання, що викликається систематичним вживанням алкогольних напоїв, що характеризується патологічним