

3. Синдром професійного вигорання: як зберегти психоемоційне здоров'я вчителя. URL: http://osvita.ua/school/lessons_summary/psychology/38435/ (дата звернення 23.10.2022)

ДАНІЛ'ЯН В.О., к.ф.н., доцент

РУДЬ Ю.С., здобувач освіти, гр. 133-ЕЕ-Д20

МИРОНЧУК І.О., здобувач освіти, гр. 133-ЕЕ-Д20

Український державний університет залізничного транспорту

м. Харків, Україна

ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА: ПІДХОДИ ДО РОЗУМІННЯ ПОНЯТТЯ

В інформаційному (глобалізованому) суспільстві пересічна людина стикається необхідністю аналізувати та впорядковувати великі обсяги інформації. Із збільшенням кількості інформації зростає рівень та кількість інформаційних загроз, швидкість їх розповсюдження та масштаби можливих наслідків. Особливо гостро питання інформаційної безпеки та спроможності окремої особистості чи держави в цілому протидіяти їй постає в умовах військової агресії й цілеспрямованої інформаційної дезінформації.

Незважаючи на достатню кількість вітчизняних та міжнародних публікацій, в яких висвітлюється феномен «інформаційної безпеки», сутність поняття та його змістовних компонентів досі залишається питанням відкритим для дискусій. Водночас, створення системи інформаційної безпеки, визначення дієвих механізмів її реалізації та забезпечення функціонування потребує спільного уніфікованого розуміння зазначеного феномену.

Інформаційна безпека як складова національної безпеки (І. Р. Боднар, Н. М. Волошина, К. В. Захаренко, І. Ф. Корж, Ю. Є. Максименко) є показником захищеності громадян, суспільства і держави, являє собою систему протидії внутрішнім та зовнішнім інформаційним загрозам та має на меті забезпечення інформаційного суверенітету України (інформаційного простору, інфраструктури та ресурсів).

Інформаційна безпека як окремий вид безпеки та самостійна складова національної безпеки (В. М. Фурашев, В. Т. Гурковський, В. В. Остроухов, О.І. Крюков, І. К. Сєзонова, А. Ю. Нашинець-Наумова) передбачає забезпечення технологій створення, розповсюдження та використання інформації для забезпечення функціонування інформаційних ресурсів, метою якого є створення безпечного інформаційного простору.

Інформаційна безпека як специфічний стан, складна багатокomпонентна система й безпечне комунікативне середовище (О.Д.Довгань, Т. Ю. Ткачук) має на меті захищеність основних складових, зокрема інформаційної інфраструктури, інформаційного простору, інформаційних ресурсів, інформаційних процесів та суб'єктів в умовах реальних та/ або потенційних загроз.

Інформаційна безпека як невід'ємна складова кожної зі сфер національної безпеки, їх інтегруюча компонента, системо утворюючий чинник усіх інших видів безпеки (О. В. Олійник, О. М. Степко, С.М.Домбровська), метою якої є зведення до мінімуму збитків, завданих через неповноту, недостовірність, недостовірність або несанкціоноване поширення інформації.

Інформаційна безпека також розглядається як захист інформації та захист інформаційних систем (В. М. Брижко, Л. М. Задорожня, М. І. Коваль) або синонім поняття «кібербезпека» (М. В. Кондратюк).

Таким чином, інформаційна безпека покликана забезпечити безпеку інформаційно-телекомунікаційних систем, мереж зв'язку, конфіденційність особистої інформації, захищеність пересічних особистостей, організацій, держави в цілому від негативного впливу інформації, що була цілеспрямовано викрадена й оприлюднена або має на меті маніпуляції із свідомістю та дезінформацію.

Список використаних джерел

1. Trebin, M. P. (2020). *Sotsiologhiia prava: entsyklopedychny islovnnyk* [Sociology of law: encyclopedic dictionary]/LM Herasina, O. Yu. Panfilov, VL Pohribna et al. Kharkiv: Pravo [in Ukrainian].

2. Гріщенко А.О. Підходи до розуміння категорії «інформаційна безпека» та правові засади її забезпечення. *Інформація і право. 2020. № 4(35). С. 119-133.*

ЕСИПОВА К.О., здобувачка освіти, гр.101-ПАМЛ-Д21

Науковий керівник -КОЛЕСНИК К.Е., к. іст.н., доцент

Український державний університет залізничного транспорту

м. Харків, Україна

КТЕСІБІЙ ОЛЕКСАНДРІЙСЬКИЙ – БАТЬКО ПНЕВМАТИКИ

Серед плеяди вчених елліністичного періоду, які зробили вагомий внесок в розвиток науки того часу, виділяється постать Ктесібія Олександрійського. Однак, на відміну від свого знаменитого учня Герона, Ктесібій значно менш відомий широкому загалу, хоча його відкриття та винаходи заслуговують великої поваги.

На жаль, про життя і творчість Ктесібія відомо дуже мало.

Ктесібій жив, швидше за все, між 285 і 222 роками до нашої ери. Він написав перші збережені до наших днів трактати з науки про стиснене повітря та його використання в насосах. Це, у поєднанні з його роботою