**Проект “Data Protection in EU” (DataPro)**

**№ 611692-EPP-1-2019-1-UA-EPPJMO-MODULE**

**(Грантова Угода № 2019 – 2068 / 005 - 001)**

**Основна мета проекту**— вивчення законодавства та практики ЄС щодо захисту персональних даних, поширення інформації про нові європейські правила роботи з персональними даними GDPR, публічний діалог та обговорення зацікавлених сторін, покращення сприйняття громадськістю цінностей ЄС та їх відповідність інформаційним технологіям.

**Завданнями проекту є:**

* викладання та дослідження у сфері захисту даних в ЄС загалом та впровадження GDPR зокрема;
* підвищення обізнаності фахівців з інформаційних технологій, науковців з питань даних та бізнес-аналітики щодо правил захисту персональних даних, стандартів ЄС та поваги до прав людини;
* забезпечення студентів, випускників, зацікавлених сторін та широкої громадськосіь знаннями про захист даних в ЄС, сприяння розумінню та сприйняттю цінностей ЄС, заохочення до їх застосування у національній практиці;
* сприяння інноваціям у викладанні та дослідженні.

Для досягнення цих цілей планується проведення **таких заходів:**

* проведення лекцій, семінарів та тренінгів для студентів, використовуючи сучасні методики та техніку;
* запрошення в якості запрошених лекторів різних експертів із захисту даних провідних європейських університетів (Технічний університет Відня, Університет Кінгстона (Лондон);
* організація літньої школи для студентів усіх напрямків;
* проведення круглих столів для всіх зацікавлених сторін із запрошенням фахівців ІТ-компаній, експертів інших університетів України;
* щорічне проведення 28 січня «Data Protection Day» - конференції, яка повинна об’єднати фахівців з інформаційних технологій, науковців з питань даних та бізнес-аналітиків, висвітлити актуальний стан справ в Україні із дотриманням правил захисту персональних даних, імплементації стандартів ЄС та поваги до прав людини.

**Результати проекту:**

* розробка двох нових дисциплін;
* видання двох колективних наукових монографій (українською та англійською мовами),
* проведення круглих столів із зацікавленими сторонами, літня школа.
* презентація результатів досліджень на міжнародних наукових конференціях;
* щорічні семінари для наукової, професійної та громадської аудиторії з питань захисту даних та проблем конфіденційності, інструментів та техніки;
* розробка онлайн-курсу, присвяченого захисту персональних даних, на віртуальній платформі Moodle.

**Очікувані результати проекту:**

* впровадження нової проблематики - вивчення цінностей ЄС у сфері захисту даних та їх застосування в Україні - в академічній та дослідницькій сфері Національного університету «Львівська політехніка» та інших університетів регіону;
* підвищення професійного рівня та покращення кар’єрних перспектив для молодих випускників шляхом вдосконалення навчальних програм, запропонованих Національним університетом «Львівська політехніка», шляхом надання передових знань та обізнаності щодо захисту персональних даних в ЄС;
* підвищення рівня знань ІТ-спеціалістів про GDPR та доцільність їх використання в Україні та поширення серед населення знань про їхні права та обов’язки в сфері захисту персональних даних;
* зростаючий інтерес до розуміння цінностей ЄС та побудови переконання у необхідності їх виконання в Україні, що веде до активнішої громадянської позиції.

**Контакти:**

1. Дорошенко Анастасія Володимирівна к.т.н., доцент - **координатор проекту**

Тел. 096-797-78-20

e-mail: anaastasiia.v.doroshenko@lpnu.ua

datapro.jmm@gmail.com

1. Обельовська Квітослава Михайлівна к.т.н., доцент
2. Федевич Ольга Юріївна к.т.н, асистент кафедри АСУ

**Веб-сайт проекту**:

<https://lpnu.ua/jmm-datapro>

https://www.facebook.com/datapro.jmm.1

1. Документ про затвердження освітньої програми; опис/профіль освітньої програми, навчальних дисциплін і навчального плану та документ про акредитацію; Інформаційних пакет ЄКТС, а також електронні навчальні платформи / середовища тощо; навчально-методичні матеріали, наукові публікації та розробки, що використовуються в освітньому процесі, тощо;

*В межах проекту створено* ***2 нові навчальні дисципліни****:*

* в навчальний план бакалаврату за напрямом «Комп`ютерні науки» **додано** нову дисципліну: «Стандарти захисту персональних даних: імплементація в Україні» (обсягом 3 кредити ЄКТС).;
* в навчальний план магістрів за спеціальністю «Комп’ютерні науки» та спеціалізацією «Інформаційні управляючі системи та технології» **додано** нову дисципліну: «Мережі наступного покоління та захист персональних даних» (обсягом 5 кредитів ЄКТС).

*Електронні навчальні платформи:*

* **Розроблено** електронний навчальний курс у ВНС Moodle для курсу «Стандарти захисту персональних даних: імплементація в Україні» (<http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=9529#section-0>)

*Наукові публікації та розробки, що використовуються в освітньому процесі.*

В межах проекту видано 2 статті та здійснено виступ на міжнародній конференції.

1. К.М. Обельовська, Р.Р. Столярчук, А.В. Дорошенко, & Н.В. Попович. (2019). Вибір топології мережі та пропускних здатностей її каналів при обмеженнях на можливість існування деяких каналів. Моделювання та інформаційні технології. зб. наук. пр. ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, (88), 198–202. http://doi.org/10.5281/zenodo.3859685
2. Auzinger W., Obelovska K., Stolyarchuk R. (2020) A Revised Gomory-Hu Algorithm Taking Account of Physical Unavailability of Network Channels. In: Gaj P., Gumiński W., Kwiecień A. (eds) Computer Networks. CN 2020. Communications in Computer and Information Science, vol 1231. Springer, Cham  <https://doi.org/10.1007/978-3-030-50719-0_1>
3. Зроблено доповідь на конференції 27th International Conference, Computer Networks 2020 (CN 2020), Gdańsk, Poland, June 23–24, 2020. Auzinger W., Obelovska K., Stolyarchuk R. (2020) A Revised Gomory-Hu Algorithm Taking Account of Physical Unavailability of Network Channels. In: Gaj P., Gumiński W., Kwiecień A. (eds) (онлайн)

3. Розроблені документи, керівництва, методичні рекомендації та інші матеріали, інформацію про створені й облаштовані нові класи, центри, лабораторії тощо, розмістити затверджений документ про політику / стратегію / створення структурного підрозділу; оформлені матеріали досліджень / обстежень / опитувань / впроваджень / пропозицій до нормативно-правової бази; інституційні регуляторні документи (зокрема положення про створений структурний підрозділ / процеси / процедури / системи / послуги); Інтернет-сторінки створених відділів / центрів / лабораторій тощо; адресу розташування та контакти відповідальних осіб; електронні системи управління тощо;

* **Розроблено** курс лекцій для курсу «Стандарти захисту персональних даних: імплементація в Україні»
* **Розроблено** методичні рекомендації для практичних занять з курсу «Стандарти захисту персональних даних: імплементація в Україні»

Протягом другого семестру 2019/2020 н.р. **здійснювалось викладання** дисципліни «Стандарти захисту персональних даних: імплементація в Україні» (обсягом 3 кредити ЄКТС) для студентів 3 курсу бакалаврату за напрямом «Комп`ютерні науки» на кафедрі АСУ (94 студенти).

28 січня 2020 року **проведено** конференцію «**Data Protection Day-2020**» за участю провідних експертів в галузі захисту персональних даних, який зібрав близько **100 учасників.**