

**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 громадськості 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 IT-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: anaastasii.v.doroshenko@lpnu.ua
datapro.jmm@gmail.com
2. Обельовська Квітослава Михайлівна к.т.н., доцент
3. 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; Інформаційний 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 пропускових 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**.