

Фахівці за спеціальністю «Кібербезпека» потрібні для забезпечення програмного та технічного захисту інформації, що становить державну або комерційну таємницю:

- на приватних і державних підприємствах різного профілю;
- в науково-дослідних установах та проектних організаціях;
- в органах державного управління та місцевого самоврядування;
- в підрозділах кіберполіції Міністерства внутрішніх справ;
- в Державній податковій службі;
- в Державній митній службі;
- в Державній службі спеціального зв'язку та захисту інформації;
- в банківських установах та бізнесових структурах;
- в підрозділах захисту інформації залізничного та повітряного транспорту.

Ваш вибір –

КІБЕРБЕЗПЕКА

Наші адреси:

79005, м. Львів-05, вул. Кн. Романа, 1
(XIX навчальний корпус), кім. 204,
тел.: (032) 258-30-60, (032) 258-30-59
кафедра «Захист інформації»

<http://ikta.lp.edu.ua/index.php?id=ikta-zi>
79005, м. Львів-05, вул. Кн. Романа, 1
(XIX навчальний корпус), кім. 219,
тел.: (032) 258-30-77

кафедра «Безпека інформаційних технологій»
<http://lp.edu.ua/node/153>

Завідувач кафедри «Захист інформації»
Заслужений винахідник України
д.т.н., професор
ДУДИКЕВИЧ Валерій Богданович

Завідувач кафедри «Безпека інформаційних технологій»
Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки
д.т.н., професор
МАКСИМОВИЧ Володимир Миколайович

**Національний університет
«Львівська політехніка»**



**Інститут комп'ютерних
технологій, автоматики та
метрології**

**Кафедра
«ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ»**

**Кафедра
«БЕЗПЕКА
ІНФОРМАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ»**

Шановний наш майбутній студент!

Кафедри «Захист інформації» та «Безпека інформаційних технологій» здійснюють підготовку фахівців за спеціальністю

«КІБЕРБЕЗПЕКА»

Студенти за 4 роки навчання здобувають базову вищу освіту першого (бакалаврського) рівня. Підготовка майбутніх бакалаврів здійснюється за такими спеціалізаціями:

- 1 – «Системи технічного захисту інформації»;
- 2 – «Управління інформаційною безпекою»;
- 3 – «Адміністрування систем кібербезпеки»;
- 4 – «Кібербезпека комп'ютерних систем та мереж».

Для отримання повної вищої освіти і кваліфікації магістра студенти продовжують навчання упродовж 2 років. Форма навчання – денна, заочна, екстернат – за держзамовленням (за рахунок держбюджету) чи за контрактом (за кошти фізичних та юридичних осіб). Наші випускники отримують дипломи міжнародного зразка та стають висококваліфікованими фахівцями в галузі знань

«Інформаційні технології».

За час навчання наші студенти активно займаються **науковою діяльністю**, при кафедрах діє Студентське науково-технічне Товариство захисту інформації, студенти беруть участь у міжнародних програмах співпраці, проходять стажування в навчальних закладах США, Східної та Західної Європи. Навчаючись в магістратурі, студенти можуть брати участь в Міжнародному проекті TEMPUS з можливістю отримання **двох дипломів магістра кібернетичної безпеки** – диплому нашого університету та диплому одного з європейських університетів, який визнається в країнах ЄС.

Кафедри підтримують тісні наукові контакти з такими організаціями: Softserve, Eleks, Global Logic, Intellias, EPAM, Microsoft, Digital Security Office, Tadiran Telecom International, Cisco Systems, Xilinx Inc., «НікС», «PIAC», Avidis, Instream Communication Technologies. Створена Cisco Academy за спеціальністю «Кібербезпека».

Студенти, які навчаються за спеціальністю «Кібербезпека», вивчають такі фахово-орієнтовані дисципліни:

- технології програмування;
- теорія інформації та кодування;
- ВЕБ - програмування;
- програмування скриптовими мовами;
- методи і засоби технічного захисту інформації;
- безпека інфраструктури комп'ютерних мереж;
- безпека IoT;
- управління системами кібербезпеки;
- захист інформації в комп'ютерних мережах;
- безпека кіберфізичних систем;
- безпека мережевих інформаційних систем;
- безпека мобільних технологій.

Навчальні плани спеціальності складено за співпраці із Львівським ІТ-кластером, що дає можливість готувати фахівців для вирішення актуальних завдань у сфері **кібербезпеки**.

Наші **Випускники** вміють:

- розробляти спеціальне програмне забезпечення;
- створювати системи захисту персональних комп'ютерів;
- розробляти системи захисту комп'ютерних мереж;
- розробляти об'єкти, пристрої і системи технічного захисту інформації;
- працювати з обчислювальною технікою із забезпеченням інформаційної безпеки;
- розробляти системи управління інформаційною безпекою;
- створювати спеціалізовані захищені бази даних для накопичення та обробки інформації з обмеженим доступом;
- організовувати захищений електронний документообіг;
- оцінювати ступінь захищеності програмних та апаратних засобів банківських систем;
- розробляти захищені ВЕБ-сайти, використовуючи технології ВЕБ-програмування та криптографічні методи захисту інформації;
- розробляти захищені сховища даних.