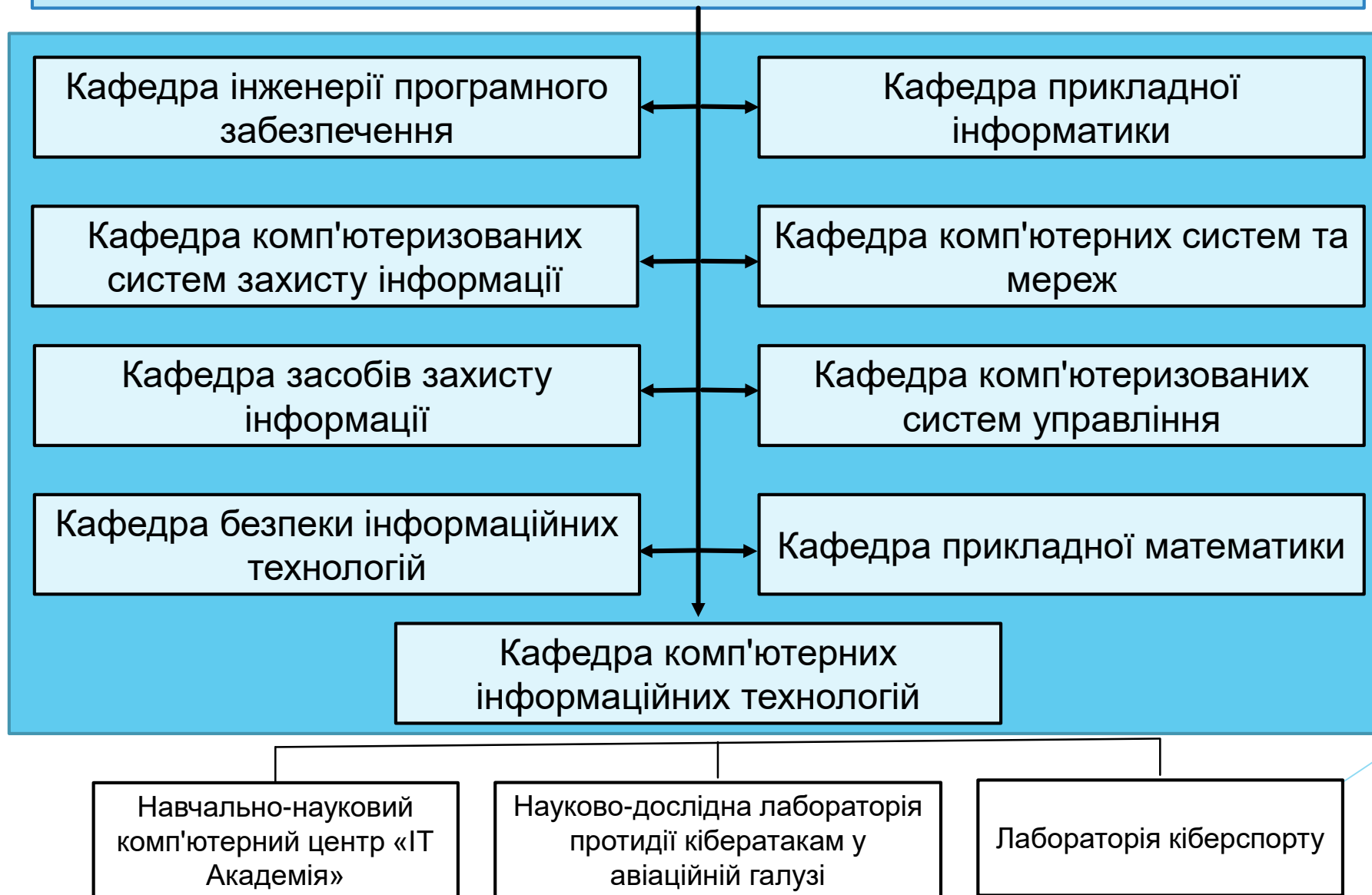


**Факультет
кібербезпеки,
комп'ютерної та
програмної
інженерії**

ФАКУЛЬТЕТ КІБЕРБЕЗПЕКИ, КОМП'ЮТЕРНОЇ ТА ПРОГРАМНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ



Наукові відділення та секції МАН

<ul style="list-style-type: none"> › Теоретична фізика › Експериментальна фізика › Астрономія та астрофізика › Аерофізика та космічні дослідження <p>Фізика і астрономія</p>	<ul style="list-style-type: none"> › Історія України › Археологія › Історичне краєзнавство › Етнологія › Всесвітня історія <p>Історії</p>	<ul style="list-style-type: none"> › Географія та ландшафтознавство › Геологія, геохімія та мінералогія › Кліматологія та метеорологія › Гідрологія <p>Наук про Землю</p>	<ul style="list-style-type: none"> › Філософія › Соціологія › Правознавство › Теологія, релігієзнавство та історія релігії › Педагогіка › Журналістика <p>Філософії та суспільствознавства</p>	<ul style="list-style-type: none"> › Економічна теорія та історія економічної думки › Мікроекономіка та макроекономіка › Фінанси, грошовий обіг і кредит <p>Економіки</p>
---	---	--	---	---

НАУКОВІ ВІДДІЛЕННЯ І СЕКЦІЇ МАЛОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

<p>Технічних наук</p> <ul style="list-style-type: none"> › Технологічні процеси та перспективні технології › Електроніка та приладобудування › Матеріалознавство › Авіа- та ракетобудування, машинобудування і робототехніка › Інформаційно-телекомунікаційні системи та технології › Екологічно безпечні технології та ресурсозбереження › Науково-технічна творчість та винахідництво 	<p>Комп'ютерних наук</p> <ul style="list-style-type: none"> › Комп'ютерні системи та мережі › Безпека інформаційних та телекомунікаційних систем › Технології програмування › Інформаційні системи, бази даних та системи штучного інтелекту › Internet-технології та WEB-дизайн › Мультимедійні системи, навчальні та ігрові програми 	<p>Математики</p> <ul style="list-style-type: none"> › Математика › Прикладна математика › Математичне моделювання <p>Хімії та біології</p> <ul style="list-style-type: none"> › Загальна біологія › Біологія людини › Зоологія, ботаніка › Медицина › Валеологія › Психологія › Хімія 	<p>Мовознавства</p> <ul style="list-style-type: none"> › Українська мова › Російська мова › Польська мова › Іспанська мова › Англійська мова › Німецька мова › Французька мова <p>Екології та аграрних наук</p> <ul style="list-style-type: none"> › Лісознавство › Екологія › Охорона довкілля та раціональне природокористування › Агронія › Ветеринарія та зоотехнія › Селекція та генетика 	<p>Літературознавства, фольклористики та мистецтвознавства</p> <ul style="list-style-type: none"> › Українська література › Світова література › Кримськотатарська гуманітаристика › Фольклористика › Мистецтвознавство › Літературна творчість
---	---	--	---	--

Напрями роботи ФККПІ НАУ з МАН

1. Залучення учнів-членів МАН до наукових гуртків ФККПІ:

- ▶ Розробка і тестування програмного забезпечення;



Напрями роботи ФККПІ НАУ з МАН

1. Залучення учнів-членів МАН до наукових гуртків ФККПІ:

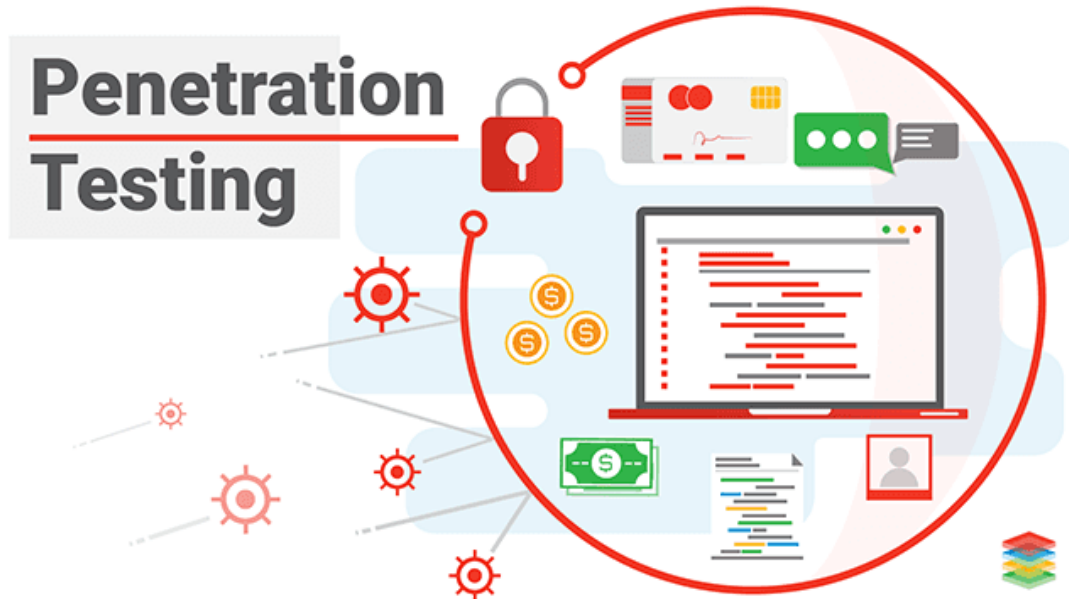
- ▶ Інформаційно-комунікаційні системи;



Напрями роботи ФККПІ НАУ з МАН

1. Залучення учнів-членів МАН до наукових гуртків ФККПІ:

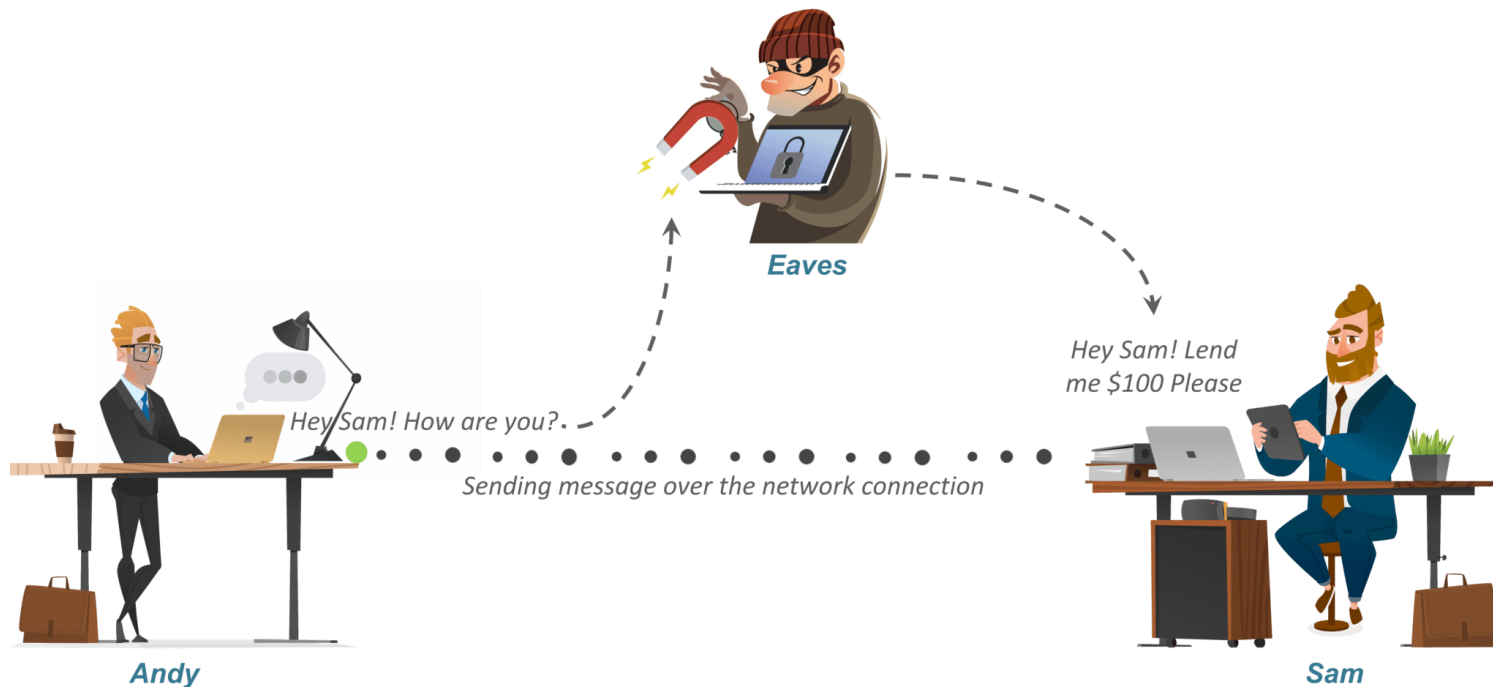
- ▶ Тестування інформаційних систем на проникнення (пентестинг);



Напрями роботи ФККПІ НАУ з МАН

1. Залучення учнів-членів МАН до наукових гуртків ФККПІ:

- ▶ Криптографічний захист інформації;



Напрями роботи ФККПІ НАУ з МАН

1. Залучення учнів-членів МАН до наукових гуртків ФККПІ:

- ▶ Інформаційно-психологічна безпека.



Напрями роботи ФККПІ НАУ з МАН

2. Залучення провідних науковців ФККПІ у якості керівників / співкерівників наукових робіт учнів-членів МАН

3. Залучення провідних науковців ФККПІ у якості членів журі конкурсу-захисту наукових робіт учнів-членів МАН

Напрями роботи ФККПІ НАУ з МАН

4. Залучення учнів-членів МАН до діяльності наукової лабораторії протидії кіберзагрозам в авіаційній галузі та мобільній лабораторії кіберспорту
5. Співорганізація літніх шкіл учнів-членів МАН в НАУ

Події за участю ФККПІ

Були проведені:

1) *Майстер-класи:*

- ▶ Безпечні мандрівки інтернетом. Керівник: д.т.н., доц. Гнатюк С.О.
- ▶ Роботи, 3D-принтери, «розумні будинки» і все-все-все своїми руками.
Керівник: к.т.н., доц. Артамонов Є.Б.

2) *Тренінг* - Робототехніка Артамонов Євген Борисович, к.т.н., доцент кафедри комп'ютеризованих систем управління ФККПІ

3) *Цикли лекцій:*

- ▶ «Мобільні мережні технології» Печурін Микола Капітонович, д.т.н., професор кафедри комп'ютерних систем та мереж ФККПІ.
- ▶ «Мультимедійні технології» Мелешко Микола Андрійович, к.т.н., професор кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій ФККПІ
- ▶ «Захист інформації в комп'ютерних системах» Заріцький Олег Володимирович, д.т.н., професорка кафедри комп'ютеризованих систем захисту інформації ФККПІ.



Cybersecurity
R&D Lab

Науково-дослідна лабораторія протидії кібератакам у авіаційній галузі

Семінар: Сучасні безпекові тренди

Конференція "Practical CyberSecurity Days - 2019"



Міжнародна науково-практична **конференція** молодих учених і студентів "Політ. Сучасні проблеми науки"



Дякую за увагу!

Контактні дані:

пр. Космонавта Комарова 1 корп. 5, каб.206

<http://fccpi.nau.edu.ua/>

Тел/факс: +38 (044) 406-70-08

E-mail: fkkpi@nau.edu.ua