



# Про затвердження нових сертифікатних та мікрокредитних програм

Доповідач: Наталія Філіпова



# Сертифікатна програма кафедри прикладної математики ФПСМ

## **Mathematical Methods of Machine Learning and Optimisation in Advertising Technology**

Обсяг : 20 кредитів ЄКТС

РВО: перший (бакалаврський)

Спеціальність **113 Прикладна математика**

**освітня програма:** Наука про дані та математичне моделювання



# Сертифікатна програма кафедри цифрових технологій в енергетиці НН ІАТЕ

## **Full-stack розробка еколого-енергетичних систем**

Обсяг : 20 кредитів ЄКТС

РВО: перший (бакалаврський)

Спеціальність **122** Комп'ютерні науки

**освітня програма:** Цифрові технології в енергетиці



# Сертифікатна програма кафедри автоматизації електротехнічних та мехатронних комплексів НН ІЕЕ

**Експлуатація та диспетчеризація електричних мереж в умовах  
цифрової трансформації**

Обсяг : 40 кредитів ЄКТС

РВО: перший (бакалаврський)

Спеціальність **141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка**

**освітня програма: Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та  
мехатронних комплексів**



# Сертифікатна програма кафедри конструювання електронно-обчислювальної апаратури ФЕЛ

Технології конструкторського проектування  
радіоелектронної апаратури

Обсяг : 28 кредитів ЄКТС

РВО: перший (бакалаврський)

Спеціальність **172** Електронні комунікації та радіотехніка

**Освітня програма:** Інформаційно-обчислювальні засоби радіоелектронних систем



# Сертифікатні програми кафедри міжнародного бізнесу та логістики ФММ

## Управління міжнародними операціями е-комерції

Обсяг : 32 кредити ЄКТС

РВО: перший (бакалаврський)

Спеціальність **D3 Менеджмент**

**Освітні програми:** Логістика  
Менеджмент міжнародного бізнесу

## Міжнародний комплаєнс: аналітика, фінанси, етика

Обсяг : 32 кредити ЄКТС

РВО: перший (бакалаврський)

Спеціальність **D3 Менеджмент**

**Освітні програми:** Логістика  
Менеджмент міжнародного бізнесу



# Оновлені сертифікатні програми кафедри біомедичної інженерії ФБМІ

## Інженерія та технології протезування

Обсяг : 24 кредитів ЄКТС

РВО: перший (бакалаврський)

Спеціальність **163 Біомедична  
інженерія**

**Освітня програма:** Медична  
інженерія

## Клінічна інженерія

Обсяг : 36 кредитів ЄКТС

РВО: перший (бакалаврський)

Спеціальність **163 Біомедична  
інженерія**

**Освітня програма:** Медична  
інженерія

## Біомедичні інформаційно- інженерні технології

Обсяг : 40 кредитів ЄКТС

РВО: перший (бакалаврський)

Спеціальність **163 Біомедична  
інженерія**

**Освітня програма:** Медична  
інженерія



# **Мікрокредитна програма** **кафедри акустичних та мультимедійних** **електронних систем ФЕЛ**

**Збірка та монтаж електронних пристроїв**

Обсяг : 2 кредити ЄКТС

Спеціальність **G5 Електроніка, електронні комунікації,**  
**приладобудування та радіотехніка**



## Проект рішення

1. Затвердити пропоновані сертифікатні та мікрокредитну програми.
2. Навчально-методичному відділу Департаменту організації освітнього процесу підготувати проекти наказів про введення в дію сертифікатних та мікрокредитної програм.