

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**ІМЕНІ М.П. ДРАГОМАНОВА**  
**ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАТИКИ**



**ПРОГРАМА**

**щорічної звітно-наукової  
конференції аспірантів, докторантів та викладачів  
"Єдність навчання і наукових досліджень – головний  
принцип університету"**

**13-17 травня 2019 року**

**Київ – 2019**

**13 травня**

**11.00 – Загальноуніверситетське пленарне засідання звітно-наукової конференції аспірантів, докторантів та викладачів "Єдність навчання і наукових досліджень – головний принцип університету"**

(вул. Пирогова 9, актовa зала центрального корпусу)

**15 травня**

**14.00 – Пленарне засідання на факультеті інформатики**

(вул. Пирогова 9, ауд. 340 центрального корпусу)

**15 - 16 травня**

**Секційні засідання на факультеті інформатики**

**17 травня**

**Звітне засідання на факультеті інформатики**

(вул. Пирогова 9, ауд. 229 центрального корпусу)

# НАУКОВІ ЗАХОДИ НА ФАКУЛЬТЕТІ ІНФОРМАТИКИ

## ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

15 травня 2019 р. 14.00 – 14.30 (ауд. 340)

(вул. Пирогова, 9, центральний корпус)

Декан факультету інформатики Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова, доктор фізико-математичних наук, професор **Кудін Анатолій Петрович** – вступне слово.

### Доповіді:

**Кухар Людмила Олександрівна**, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри комп'ютерної інженерії та освітніх вимірювань - “Особливості практичної підготовки магістрів спеціальності “Освітні вимірювання”.

**Мучник Михайло Манусович**, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедрою програмної інженерії – “Оцінка складності розробки програм за допомогою методу “поділяй та володарюй”.

**Франчук В.М.**, кандидат педагогічних наук, професор – “Веб-орієнтоване віртуальне середовище Proxтох”.

**Міненко О.М.**, викладач – “Web-орієнтована інформаційна система для організації комунікацій під час змішаного навчання”.

**Усенко Валентина Анатоліївна**, аспірантка кафедри комп'ютерної інженерії та освітніх вимірювань – “Мобільне навчання: шляхи реалізації, переваги та організаційні труднощі”.

*Обговорення доповідей.*

## Секційне засідання кафедри теоретичних основ інформатики

15 травня 2019 р. о 15.00, ауд. 229

(вул. Пирогова, 9, центральний корпус)

**Керівник секції:** академік НАПН України, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри Жалдак М.І.

**Секретар секції:** старший викладач Нестерова О.Д.

### Доповіді:

**Жалдак М.І.**, академік НАПН України, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедрою – “Деякі аспекти методики навчання стохастики в школі та

педагогічному університеті”.

**Кузьміна Н.М.**, кандидат фізико-математичних наук, доцент – “Досвід впровадження дуальної системи навчання студентів інформатичних спеціальностей педагогічних університетів”.

**Самусенко П.Ф.**, доктор фізико-математичних наук, доцент – “Деякі застосування елементів теорії скінченних границь до розв’язування задач з математичного аналізу”.

**Умрик М.А.**, кандидат педагогічних наук, доцент – “Деякі аспекти навчання мов та технологій програмування систем штучного інтелекту майбутніх учителів інформатики”.

**Єфименко В.В.**, кандидат педагогічних наук, доцент - “Особливості курсу "Проектування та опрацювання баз даних" для майбутніх вчителів інформатики”.

**Франчук Н.П.**, кандидат педагогічних наук, доцент – “Особливості навчання дисципліни “Моделювання комп’ютерних систем”.

**Біляй Ю.П.**, кандидат педагогічних наук, старший викладач – “Огляд комп’ютерно-орієнтованих систем навчання для вивчення робототехніки”.

**Нестерова О.Д.**, старший викладач – “Питання дискретної математики в популяризації науки”.

**Рокицька О.Ю.**, аспірант – “Використання платформи Arduino Uno для автоматизованих технічних систем”.

*Обговорення доповідей.*

## **Секційне засідання кафедри інформаційних технологій і програмування**

**15 травня 2019 р. о 15.00, ауд. 228**  
(вул. Пирогова, 9, центральний корпус)

**Керівник секції:** завідувач кафедри, доктор педагогічних наук, професор Рамський Ю.С.

**Секретар секції:** кандидат педагогічних наук, доцент Твердохліб І.А.

*Доповіді:*

**Рамський Ю.С.**, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедрою – “Використання хмаро-орієнтованих технологій в процесі підготовки майбутніх учителів інформатики”.

**Підгорна Т.В.**, доктор педагогічних наук, доцент – “Педагогічна інформатика як складова підготовки майбутніх учителів до роботи в умовах

інформатизованого навчального процесу”.

**Струтинська О.В.**, кандидат педагогічних наук, доцент – "Особливості добору змісту навчання блоку дисциплін “Освітня робототехніка” для підготовки майбутніх учителів інформатики”.

**Твердохліб І.А.**, кандидат педагогічних наук, доцент – “Використання проектних технологій при навчанні web-програмування майбутніх фахівців з інформаційних технологій ”.

**Єфименко Т.О.**, старший викладач – “Особливості використання програмних засобів для навчання курсу "Комп’ютерна графіка та анімація" студентів інформатичних спеціальностей”.

**Онщенко С.М.**, старший викладач – “Методична система навчання програмування в педагогічному університеті”.

**Баранов С.С.**, аспірант кафедри – “Добір робототехнічних платформ для навчання основ робототехніки в школі”.

*Обговорення доповідей.*

## **Секційне засідання кафедри комп’ютерної інженерії та освітніх вимірювань**

**15 травня 2019 р. о 15.00, ауд. 1-14**

(вул. Пирогова, 9, центральний корпус)

**Керівник секції:** доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедрою Малезик М.П.

**Секретар секції:** аспірантка Чичкан Ю.С.

*Доповіді:*

**Малезик М.П.**, доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедрою – "Особливості технічної підготовки майбутніх фахівців з комп’ютерних наук”.

**Франчук В.М.**, кандидат педагогічних наук, професор – "Веб-орієнтоване віртуальне середовище Proxтох”.

**Кухар Л.О.**, кандидат педагогічних наук, доцент – "Використання ІКТ у наукових дослідженнях” .

**Майданюк І.В.**, кандидат технічних наук, викладач кафедри - “До питання формування функцій управління для генератора послідовностей двійкових векторів”

**Малезик П.М.**, кандидат фізико-математичних наук, докторант кафедри - “Модель системи інтегрованого навчання комп’ютерних систем студентів

напряму підготовки 122 Комп'ютерні науки”

**Мізюк В.А.**, кандидат педагогічних наук, доцент, докторант кафедри – “Підготовка вчителів інформатики до роботи в умовах змішаного навчання”

**Галицький О.В.**, старший викладач кафедри – “Управління електронними освітніми ресурсами з використанням видавничих систем”.

**Малюх Є.В.**, аспірантка кафедри – "Навчання інформатики в закладах вищої освіти із здобуттям ступеня молодшого бакалавра"

**Усенко В.А.**, аспірантка кафедри – "Мобільне навчання: шляхи реалізації, переваги та організаційні труднощі"

**Чичкан Ю.С.**, аспірантка кафедри “Використання електронних освітніх ресурсів та хмарних технологій у системі підвищення кваліфікації вчителів”

**Дриль С.Б.**, аспірантка кафедри – “Формування компетентностей в оцінювальній діяльності вчителів української мови в умовах неперервної освіти”

**Кучеренко І.І.**, аспірантка кафедри – "Досвід впровадження тестування у медичних закладах вищої освіти"

**Пономаренко В.В.**, аспірант кафедри – "Навчання майбутніх фахівців комп'ютерних наук основам електричних і радіотехнічних вимірювань"

*Обговорення доповідей.*

## **Секційне засідання кафедри програмної інженерії**

**16 травня 2019 р. о 11.00, ауд. 1-51**

(вул. Пирогова, 9, центральний корпус)

**Керівник секції:** завідувач кафедри, кандидат технічних наук, доцент Мучник М.М.

**Секретар секції:** кандидат педагогічних наук, Кархут В.Я.

*Доповіді:*

**Мучник М.М.**, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедрою – “Оцінка складності розробки програм за допомогою методу “поділяй та володарюй”.

**Володько І.В.**, кандидат педагогічних наук – “Використання хмарних технологій майбутніми фахівцями фізичного виховання і спорту”.

**Кархут В.Я.** кандидат педагогічних наук – "Моделювання реального середовища розробки програмного забезпечення в рамках практичної підготовки студентів спеціальності "Інженерія програмного забезпечення".

**Бабич В.О.** – “Особливості викладання дисципліни “Бази даних” студентам спеціальності “Прикладна лінгвістика” ”.

**Снігур О.М.** – кандидат педагогічних наук, “Використання електронних

засобів навчального призначення в лінгвістиці”.

**Терзян Т.К.** кандидат технічних наук – “Покрокове навчання конструюванню програм”.

**Ніколайчук В.Й.** – “Методологія використання паттернів при моделюванні та реалізації процесів викладання програмної інженерії”.

*Обговорення доповідей.*

## **Секційне засідання кафедри інноваційних технологій викладання**

**загальноосвітніх дисциплін**

**16 травня 2019 р. о 15.30, ауд. 338**

(вул. Пирогова, 9, центральний корпус)

**Керівник секції:** завідувач кафедри, кандидат філологічних наук, доцент Ніколаєва Н.Г.

**Секретар секції:** старший викладач Хараман Н.О.

*Доповіді:*

**Ніколаєва Н.Г.**, канд.філол.н., доцент, завідувач кафедрою – “Впровадження сучасних інформаційно-комунікаційних технологій у навчально-виховний процес”.

**Бойко Н.О.**, кандидат філологічних наук, доцент – “Просторові параметри в слов’янських дегідронічних ойконімах”.

**Кудіна Т.М.**, кандидат педагогічних наук, доцент – “Web-орієнтована система автоматизованої перевірки мовної компетенції іноземних студентів з української мови”.

**Радчук А.О.**, кандидат історичних наук, доцент – “Інформаційно-комунікаційні технології на уроках історії України”.

**Хараман Н.О.**, кандидат філологічних наук, старший викладач - “Стилетворчий чинник адресата в жанрі щоденника”.

**Міненко О.М.**, викладач – “Web-орієнтована інформаційна система для організації комунікацій під час змішаного навчання”.

**Картуха О.О.**, викладач – “Особливості використання інформаційно-комунікаційних технологій при підготовці слухачів підготовчого відділення напряму “Біологія”.

*Обговорення доповідей.*