

## ПОРЯДОК РОБОТИ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОГО СЕМІНАРУ

25 травня 2017 р.

### ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ. СПІЛЬНІ СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ КОНФЕРЕНЦ ЗАЛ НАВЧАЛЬНОЇ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ КОНЦЕРНУ “SIEMENS”

	Реєстрація учасників науково практичного семінару.
	Привітальна кава
10.30 – 10.45	Привітальне слово членів організаційного комітету
10.45 – 12.00	Пленарні доповіді
12.00 – 12.15	Кава - брейк
14.00 – 15.00	Обідня перерва
15.00 – 16.30	Спільні секційні засідання
16.30 – 16.45	Кава- брейк
16.45 – 18.00	Спільні секційні засідання
18.00– 19.00	Підведення підсумків першого роботи. Спілкування у кулуарах
19.00– 21.00	Екскурсія “Вечірній Івано-Франківськ”

26 травня 2017 р.

### КРУГЛІ СТОЛИ. ТРЕНІНГИ КАФЕДРА ІТТС, КОРПУС 1, 3-Й ПОВЕРХ, ПРАВЕ КРИЛО, АУД.304, 301, 310-А

10.00– 12.00	Круглий стіл “Сучасні інформаційно-телекомунікаційні технології, методи та алгоритми дистанційного та мобільного навчання у підготовці конкурентоспроможного фахівця”
12.00 – 12.30	Кава - брейк
12.30 – 14.00	Тренінг “Використання АПЗ фірми Siemens, «Phoenix Contact» та обладнання лабораторії мехатронних систем у навчальному процесі”
14.00– 15.00	Обідня перерва
15.00– 16.00	Тренінг “Досвід використання системи діагностування рівня знань D-tester та LMS Moodle”
16.00– 17.00	Підведення підсумків

## ПЛЕНАРНІ ДОПОВІДІ

25 травня 2017 р.

10.45 – 12.00

10.45 – 11.10 **Кухаренко В.М.** Сучасний електронний університет та змішане навчання в електронному університеті (к.т.н., проф., НТУ ХПІ, Харків)

11.10 – 11.35 **Драчук Ю.З.** Впровадження системи внутрішньої оцінки якості освіти у практику українських ВНЗ (д.е.н., проф., ЛНУ, Старобільськ)

11.35 – 12.00 **Войченко О.П.** Особливості впровадження технологій дистанційного навчання у систему вищої освіти (с.н.с., проф., МННЦ ІТiС НАН та МОН України, Київ)

12.15 – 12.40 **Заміховський Л.М.** Сучасні методи, алгоритми та апаратно-програмні засоби у підготовці майбутнього інженера (д.т.н., проф., ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

12.40 – 13.00 **Сав'юк Л.О.** Побудова алгоритмів оцінки якості освітнього процесу вищого навчального закладу (к.т.н., доц., ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

13.00 – 13.20 **Жук М.В.** LLL в формуванні інноваційної освіти: MOOC, Open Up Education, сучасні прогнози (к.ф.н., доц., СОІППО, Суми)

13.20 – 13.40 **Николайчук М.Я.** Апаратно-програмні засоби лабораторії "Honeywell" у вирішенні задач технічної освіти (к.т.н., доц., ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

13.40 – 14.00 **Зікратий С.В.** Створення освітніх порталів на базі технологій MICROSOFT (к.т.н., доц., ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

## СПІЛЬНІ СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

### Секція 1. Сучасні педагогічні теорії, як основа інноваційного навчального процесу у Вищих навчальних закладах України

**Іванюк Н.І.** Місце та роль університету в системі освіти (ас., каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Бандура В.В.** Особливості дистанційного навчання у системі підготовки іноземних студентів в Україні (к.т.н., доц. каф. ПЗАС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Юрчишин В.М.** Іноваційно інформаційно-комунікаційні технології донесення навчального матеріалу у дистанційній освіті (д.т.н., проф. зав. каф. ПЗАС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Бандура В.В., Храбатин Р.І., Храбатин О.В., Дмитрик Т.Б., Витвицький Р.М.** Особливості дистанційного навчання у системі підготовки іноземних студентів в Україні (к.т.н., доц. каф. ПЗАС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Березенська С.М.** Системи дистанційного та мобільного навчання студентів технічних спеціальностей: чому це не працює? (ст. викл., каф. ВМІ, КНЕТУ, Харків)

**Никорак Я.Я.** Міждисциплінарний характер дослідження проблем дистанційної освіти: практико-зорієнтований підхід (заст. директора з навчально-методичної роботи коледжу ДВНЗ ПНУ, Івано-Франківськ)

**Петрів С.Я.** Основні етапи проектування віртуальної реальності для дистанційного навчання (ас., каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

### Секція 2. Методи, алгоритми та інструментальні засоби розробки систем дистанційного та мобільного навчання студентів технічних спеціальностей

**Шраменко О.І.** Розробка мобільних курсів та застосування мобільних пристроїв в навчальному процесі на базі платформи Studyx (StudyX Ltd, London GB)

**Заячук Я.І.** ВЕБ-орієнтований електронний лабораторний практикум (к.т.н., доц. каф. КСМ, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Євчук О.В.** Особливості організації групової взаємодії у дистанційних курсах, пов'язаних з програмуванням (к.т.н., доц. каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Мірзоєва О.Ю.** Аналіз впливу роботи газоперекачувального агрегату на навколишнє середовище (ас., каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Сорочак І.М.** Сучасний стан розвитку систем штучного інтелекту (ст., каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Шатан М.В.** Аналіз систем збору даних на основі IP-камер (маг., каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Протас В.М.** Обґрунтування вимог до Веб-порталу розподіленої системи збору даних та аналіз існуючих рішень (маг., каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Білик І.Я.** Застосування мультимедіа в курсах дистанційного навчання (маг., каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Хомінець І.В.** Огляд методів діагностування за зображенням (маг., каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Балаш М.Я.** Аналіз методів контролю вібрацій бурильної колони (маг., каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Януш М.О.** Контроль вібрацій бурильної колони (маг., каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

### **Секція 3. Досвід впровадження методів дистанційного та мобільного навчання у підготовку спеціалістів гуманітарного спрямування**

**Матвієнко Р.М.** Методи знаходження рішень некооперативних ігор (ас., каф. ІТТС, ІФНТУНГ, маг. ДВНЗ ПНУ, Івано-Франківськ)

### **Секція 5. Шляхи реалізації рамкових проектів та транскордонного співробітництва у області освіти**

**Червінська І.Б.** Шляхи реалізації міжнародного проекту «Гірська школа Українських Карпат» в умовах транскордонного співробітництва в освітній галузі (к.п.н, доц. каф. кафедри теорії та методики початкової освіти ДВНЗ ПНУ, Івано-Франківськ)

### **Секція 6. Роль громадських та благодійних організацій у підвищенні рівня освіти Українського суспільства**

**Червінський А.І.** Мобілізаційний потенціал громадських та благодійних організацій у підвищенні рівня пам'яткоохоронної діяльності на Прикарпатті (к.і.н., доц. каф. туризмознавства та краєзнавства ДВНЗ ПНУ, Івано-Франківськ)

**Островська А.А.** Програмні засоби забезпечення медіаосвіти в системах дистанційної освіти (ст., каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Нижник О.М.** Принцип роботи інтернет-анонімайзерів (ст., каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Безпалюк В.Ю.** Інформаційні технології розпізнавання функціонального стану людини (ст., каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Колісник В.Б.** Нанотехнології в космічній сфері (ст., каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Духович О.Р.** Використання технологій платформи Microsoft Azure в розробці програмного забезпечення (маг., каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Дуткевич О.Р.** Порівняльний аналіз методів розрахунку профілю свердловин за даними інклінометрії (маг., каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Пасека М.С.** Особливості розгортання ВЕБ-сервісу для дистанційної освіти (к.т.н., доц. каф. ПЗАС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Чемеринська О.Б.** Огляд цифрових систем контролю несанкціонованого втручання на основі геосенсорів (маг., каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Михайлів В.В.** Аналіз існуючих мобільних додатків для клієнтської частини системи збору даних (маг., каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Лень Р.М.** Аналіз сучасного стану інтернету речей та апаратні засоби його реалізації (маг., каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Олексин О.В.** Етапи розробки проектної схеми підключення користувача до мережі Інтернет з використанням технології GPON (маг., каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Роп'як В.Я.** Вдосконалення методики розрахунку приводів (к.т.н., доц. каф. ММ, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Маланчук П.Т.** Аналіз вимог до ПЗ портативних пристроїв для збору даних (маг., каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Галькевич І.В.** Аналіз відомих методів обробки віброакустичних сигналів (маг., каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Боднарук В.М.** Методика експериментальних досліджень вібраційного стану газоперекачувальних агрегатів (маг., каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Заміховська О.Л., Белей О.І.** Теоретичні передумови створення нижнього рівня системи контролю метеорологічних факторів (к.т.н., доц. каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Белей О.І., Гучок А., Крицак А.** Теоретичні передумови створення атоматизованої системи СІР-мийки (к.т.н., доц. та маг. каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Белей О.І., Гучок А., Крицак А.** Теоретичні передумови створення атоматизованої системи СІР-мийки (к.т.н., доц. та маг. каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Заміховський Л.М., Лисканич О.М.** Використання інформаційних технологій для вибору методу оцінки характеристик експлуатаційного навантаження елементів бурильної колони (ас., каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Штаєр Л.О., Безгачнюк Ю.В.** Огляд можливостей засобів проведення тестового контролю студентів (к.т.н., доц. каф. ІТТС, ІФНТУНГ, викладач SoftServe University Івано-Франківськ)

**Паньків Ю.В., Танюк О.В.** Розроблення системи дистанційного моніторингу та аналізу параметрів віддалених об'єктів (к.т.н., доц. та маг. каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Кузьмінський Р.Д.** 3D моделювання в дистанційній підготовці інженерів-механіків (д.т.н, проф. каф. ЕТСМ, ЛНАУ, Львів)

**Ольховський А.О.** Інтелектуальні технології в проектуванні охоронних систем (маг. каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Заміховський Л.М., Романюк А.Б.** Сучасні інформаційні технології в системах діагностування технічного стану ШНГУ (ас., каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Николайчук М.Я., Середюк В.С., Школьний Р.М.** Апаратно-програмні засоби лабораторії "Noneuwell" у вирішенні задач технічної освіти (к.т.н., доц. та маг. каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Левицький І.Т., Гедзик Д. І., Татарин Т. М., Кукло Н.В.** Апаратно-програмні засоби лабораторії "Training in Automation Technology for Ukraine" у вирішенні задач дистанційної освіти (ас. та маг. каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Мороз І.Б.** Застосування нейромереж в інтелектуалізації дистанційної освіти (ст., каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)

**Малеш П.Р.** Основи робототехніки як платформа самоосвіти сучасного студента (ст., каф. ІТТС, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ)