

## РЕЗУЛЬТАТИ ПІЛОТНОГО НАВЧАННЯ ТА МАЙСТЕР-КЛАС

10 - 11 листопада 2016 року в за планом проекту DESIRE на кафедрі програмних засобів відбулися заходи за участю координатора проекту Дірка Ван Мероде (Томас Мор Мехелен-Антверпен, Бельгія).

Викладачі ЗНТУ представили результати пілотного навчання у весняному семестрі за новими курсами, що розроблені в рамках проекту:

- 1) Галина Табунщик (професор кафедри програмних засобів): Інженерія якості, Якість інформаційних систем, Розробка вбудованого програмного забезпечення;
- 2) Анжеліка Пархоменко (доцент кафедри програмних засобів): CAD/CAM/CAE для вбудованих систем, Віддалені лабораторії та віртуалізація;
- 3) Михайло Поляков (доцент кафедри електричних та електронних апаратів): Апаратне забезпечення вбудованих систем;
- 4) Сергій Сердюк (доцент кафедри програмних засобів): Людино машинна взаємодія;
- 5) Сергій Моршавка (доцент кафедри радіоелектроніки та телекомунікацій): Цифрова електроніка та мікропроцесори, Програмування мікропроцесорів, Мікропроцесори в системах та пристроях.

Студенти кафедри програмних засобів представили результати своїх проєктів за новими курсами:

- 1) В'ячеслав Охмак (КНТ-414): Багатофункціональна навчальна платформа на базі Raspberry Pi;
- 2) Анастасія Фролова, Анастасія Куц (КНТ – 715): Програма пошуку маршруту для Flowcode buggy;
- 3) Олександр Бірюков, Олександр Сергієнко (КНТ-415): Розробка інтерфейсу терміналу;
- 4) Карен Калоян, Дмитро Тарасенко (КНТ-415): Інтерфейс симуляції керування безпілотників;
- 5) Дмитро Кравченко (КНТ-722м): Вбудовані системи та Інтернет Речей;
- 6) Олексій Кравченко (КНТ-722м): Модернізація системи управління рухомим об'єктом з використанням різноманітних платформ.

Дірк Ван Мероде провів майстер-клас для студентів на тему: «Проектування цифрових систем на основі мови VHDL, платформи Basys3 та програмного забезпечення Vivado».

На координаційній нараді з командою проекту DESIRE від ЗНТУ Дірк Ван Мероде розповів про поточний стан, перспективи роботи та зауважив на проведенні пілотного навчання за новими розробленими курсами з вбудованих систем в поточному семестрі. Проєкт було подовжено на 4 місяці для завершення пілотного навчання в осінньому семестрі 2016/2017 р.н. в університетах-партнерах.

Викладачі ЗНТУ разом з гостями відвідали Дніпровську ГЕС, підприємство Хортиця, Запорізький дуб.