

## Інформація з навчальної дисципліни

**Навчальна дисципліна: Програмування промислових інтерфейсів**  
**Факультет інформаційних технологій**

**Освітній рівень: бакалавр**

**Курс: третій**

**Кількість кредитів: 3 ЄКТС**

**Лекції: 9 год., лабораторні заняття: 18 год.**

**Семестр, чверть: 6-й семестр, 11-а чверть**

**Дисципліна за вибором**



**Карпенко Олег Вікторович**  
**Посада:**  
асистент кафедри АКС  
Тел.: 0975180099  
E-mail: Alikxus@ukr.net  
Кабінет: 7/1408



**Славінський Дмитро В'ячеславович**  
**Посада:**  
асистент кафедри АКС  
Тел.: 0962143982  
E-mail: ekoPol\_npp@i.ua  
Кабінет: 7/515 а

**Лектори:** Карпенко Олег Вікторович, Славінський Дмитро В'ячеславович

**Результати навчання:** Вміти застосовувати знання сучасних інформаційних технологій, мати навички алгоритмізації, програмування та використання програмних засобів і роботи в комп'ютерних мережах, уміння створювати бази даних, використовувати інтернет-ресурси та демонструвати уміння розробляти алгоритми та комп'ютерні програми з використанням мов високого рівня та технологій об'єктно-орієнтованого програмування для реалізації задач у галузі автоматизації.

**Методи навчання:** Лекції із застосуванням мультимедійного супроводження; лабораторні заняття – стенди.

**Передумова:** Необхідні загальні знання з програмування, комп'ютерних технологій та програмування, комп'ютерної електроніки, електроніки та мікросхемотехніки, комп'ютерної схемотехніки, теорії електричних та магнітних кіл, електротехніки і електромеханіки.

**Методичне забезпечення:** Комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни.

**Екзаменаційна методика:** Письмовий диференційований залік.

**Реєстрація на курс:** сайт університету – дистанційна освіта, дисципліни за вибором студента.

**Реєстрація на екзамен:** За розкладом.

**Зауваження:** Ця дисципліна рекомендується студентам спеціальностей 123 «Комп'ютерна інженерія» та 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології».

**Мова:** українська, англійська.