

Аналіз сучасного попиту на ІТ-фахівців в Україні вказує на зростання запиту роботодавців на молодих спеціалістів з підвищеною підготовкою з програмних дисциплін.

Спеціальність 123 «Комп'ютерна інженерія» є комплексною, програмно-апаратною. Кафедра обчислювальної техніки ВНТУ, яка є випусковою за цією спеціальністю має значний науково-педагогічний потенціал та відповідний рівень навчально-методичного забезпечення й напрацювання в цьому науковому напрямку. Це дозволило оперативнo, до початку нової вступної компанії 2019 року відкрити в ВНТУ нову освітню програму «**Системне програмування**»

в рамках спеціальності

123 «Комп'ютерна інженерія»

. Така освітня програма уже відкрита в провідних технічних університетах Києва, Харкова, Львова.

Протягом останніх трьох років кафедра ОТ в додаток до класичних дисциплін (Програмування, Системне програмне забезпечення, Системне програмування, Паралельні та розподілені обчислення, Організація баз даних, Об'єктно-орієнтоване програмування, Візуальне програмування) цілеспрямовано вводила нові навчальні дисципліни програмного характеру, зокрема, такі як :

- Інженерія програмного забезпечення;
- Шаблони проектування програмного забезпечення;
- Тестування та верифікація програмного забезпечення;
- Функціональне та логічне програмування;
- Мережні та спеціалізовані ОС, тощо.

В новому навчальному плані передбачено осучаснення традиційних дисциплін та додані такі нові дисципліни:

- Основи системного програмування;
- Програмування під мобільні платформи;
- Проектування інтерфейсу користувача;
- Захист програмного забезпечення;
- Мультимедійні технології;
- Хмарні технології;
- Управління ІТ-проектами.

Також розширено теоретичну підготовку в рамках дисциплін «Спеціальні розділи вищої математики» та «Теорія інформації й кодування».

На 2019 рік для вступників за сертифікатами ЗНО заплановано

50 місць на освітню програму «Комп'ютерна інженерія» та **25 місць** на нову освітню програму «Системне програмування». Абітурієнти поступають на спеціальність

123 «Комп'ютерна інженерія»

, а освітню програму зможуть обрати при зарахуванні.

Чекаємо на наших перших Системних Програмістів !