

Міністерство освіти і науки України

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Кафедра теоретичної та прикладної системотехніки

ПРОГРАМА

виробничої практики студентів

рівень вищої освіти перший (бакалаврський)

галузь знань 15 «Автоматизація та приладобудування»
12 – Інформаційні технології

спеціальність 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»
123 – Комп'ютерна інженерія

освітня програма Комп'ютеризовані системи управління та автоматика
Комп'ютерна інженерія

спеціалізація _____

вид дисципліни обов'язкова

факультет комп'ютерних наук

Затверджено на засіданні кафедри теоретичної та прикладної системотехніки
Протокол № 12 «19» червня 2018 року

Затверджено на засіданні методичної комісії факультету комп'ютерних наук
Протокол № 7 від «27» червня 2018 року

Харків – 2018 р.

Виробнича практика 2018–2019 навчальний рік

Виробнича практика є обов'язковим і важливим елементом навчального процесу підготовки студентів вищого навчального закладу.

Завдання практики – з'єднання теоретичної підготовки студентів з формуванням практичних навичок роботи за фахом для полегшення виходу студентів на ринок праці після закінчення ВНЗ.

Метою виробничої практики є:

- отримання інформації про ринок затребуваних професій;
- знайомство з порядком роботи та умовами праці на підприємстві;
- отримання досвіду входження в трудовий колектив;
- отримання інформації про те, які знання, отримані у ВНЗ, і в якому напрямі необхідно поглиблювати і розвивати;
- знайомство з новими технологіями в ІТ-індустрії.

Проходження виробничої практики на ФКН

Час проведення виробничої практики студентів 3 курсу з **24 червня по 14 липня 2019 р.**

Місця практики – установи, організації та фірми за профілем підготовки студентів.

Практику організовує керівник практики від кафедри.

Всі студенти закріплені за викладачами кафедр ФКН для узгодження завдання на практику.

До початку практики, незалежно від місця її проведення, студент зобов'язаний зв'язатися з керівником практики від кафедри і визначити або уточнити з ним завдання на виробничу практику.

До початку виробничої практики студентам необхідно оформити супровідний документ «Щоденник практики».

Після закінчення практики всі студенти готують «Звіт про практику» і захищають результати практики на конференції за результатами виробничої практики на кафедрах ФКН.

Захист результатів практики студентом оцінюється за 100 бальною шкалою і враховується при нарахуванні стипендії в 7 семестрі.

Контрольні дати виробничої практики

29.05.19 – 21.06.19	Визначення завдання на практику і теми кваліфікаційної роботи бакалавра з керівником від кафедри.
	Оформлення супровідних документів («Щоденник практики») на факультеті.
24.06.19 – 14.07.19	Виробнича практика.
05.07.19 – 10.07.19	Ведення «Щоденника практики» на підприємстві.
	Підготовка звіту про практику.
11.07.19 – 14.07.19	Захист результатів виробничої практики на підприємстві.
Середина вересня 2019 р.	Конференції із захисту результатів виробничої практики. Доповіді, виставлення оцінок за виробничу практику.

Програма виробничої практики

1. Ознайомлення з виробничими умовами за місцем практики.

(1-й тиждень)

1.1. Прибуття на місце практики. Знайомство з керівником практики на підприємстві. Проходження інструктажів з правил техніки безпеки на робочому місці.

1.2. Прослуховування ознайомлювальних лекцій, участь в екскурсіях, знайомство з конкретними умовами і змістом роботи персоналу та посадовими обов'язками співробітників у сфері інформаційно-керуючих систем і технологій.

1.3. Знайомство з варіантами навчально-виробничих завдань, які пропонуються на період практики.

1.4. Вивчення запропонованої керівником документації (вимоги, стандарти, звіти), які можуть бути необхідні або корисні при виконанні навчально-виробничих завдань та під час розробки дипломної роботи.

1.5. Остаточний вибір за участю керівника варіанту навчально-виробничого ознайомчого завдання, документування його змісту, виданих рекомендацій та форм звітності.

1.6. Складання плану роботи над завданням і затвердження керівником.

1.7. Ведення «Щоденника практики».

2. Виконання навчально-виробничого ознайомчого завдання.

(1-2-й тиждень)

2.1. Виконання теоретичної частини (розбір статей, інформаційних схем, комп'ютерних програм і відповідної документації, пошук інформації з літератури та Інтернету, складання оглядів і т.п.).

2.2. Виконання практичної частини (розробка комп'ютерних програм або підготовка даних, робота з контрольно-вимірювальною апаратурою, базами даних, участь в тестуванні апаратних або програмних засобів і т.п.).

2.3. Ведення «Щоденника практики».

3. Здача роботи і оформлення звітності.

(3-й тиждень)

3.1. Перевірка якості виконання завдання керівником.

3.2. Оформлення звітності з навчально-виробничого ознайомчого завдання за вимогами керівника з місця практики.

3.3. Отримання відгуку керівника з місця практики, оформлення журналу практики студента.

3.4. Ухвалення, виходячи з отриманого на даній практиці досвіду, попереднього рішення про можливу тематику і керівника бакалаврської та дипломної робіт на старших курсах.

3.5. Оформлення зведеного звіту про проходження виробничої практики для захисту на кафедрі.

3.6. Доповідь про результати практики на конференції з виробничої практики студентів та отримання оцінки за практику.

Зауваження:

1. Звіт про проходження виробничої практики для захисту на кафедрі повинен точно висвітлювати виконання всіх завдань практики і дозволити перевірити та оцінити якість виконання програми практики.

2. Порядок підпунктів в п.2 даного документу не накладає обмежень на порядок роботи над навчально-виробничим завданням.

Завідувач кафедри теоретичної та
прикладної системотехніки

С. І. Шматков

Голова методичної комісії ФКН

Л. В. Васильєва

Декан факультету
комп'ютерних наук

В. Т. Лазурик