



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВСП "СВАВІДСЬКИЙ ТЕХНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НУХТ"
Навчальний комплекс НУХТ

Кваліфікація фаховий молодший бакалавр з комп'ютерної інженерії

Термін навчання: 3 роки 10 місяців на базі основної загальної середньої освіти
2 роки 10 місяців на базі повної загальної середньої освіти

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХОВИХ МОЛОДШИХ БАКАЛАВРІВ
Форма навчання - денна
Галузь знань: F (12) "Інформаційні технології"

Спеціальність: F7 (123) "Комп'ютерна інженерія"

1. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																								2. ЗВЕДЕНІ ДАНІ БЮДЖЕТУ ЧАС			
Вересень																								Торічне наванчання			
Жовтень																								Екзамінаційна сесія			
Листопад																								Дипломний проєкт			
Грудень																								Державна атестація			
Січень																								Канікули / Святкові дні			
Лютий																								Навчальна сесія			
Березень																								Вірнична сесія			
Квітень																								Практика			
Травень																								Переддипломна сесія			
Червень																								Інші заняття			
Листопад																								Всього годин			
Серпень																								Всього КІП			
Вересень																								Всього КІП			
1																								40	35	31	25
2																								40	35	31	25
3																								40	35	31	25
4																								40	35	31	25
5																								40	35	31	25
6																								40	35	31	25
7																								40	35	31	25
8																								40	35	31	25
9																								40	35	31	25
10																								40	35	31	25
11																								40	35	31	25
12																								40	35	31	25
13																								40	35	31	25
14																								40	35	31	25
15																								40	35	31	25
16																								40	35	31	25
17																								40	35	31	25
18																								40	35	31	25
19																								40	35	31	25
20																								40	35	31	25
21																								40	35	31	25
22																								40	35	31	25
23																								40	35	31	25
24																								40	35	31	25
25																								40	35	31	25
26																								40	35	31	25
27																								40	35	31	25
28																								40	35	31	25
29																								40	35	31	25
30																								40	35	31	25
31																								40	35	31	25
32																								40	35	31	25
33																								40	35	31	25
34																								40	35	31	25
35																								40	35	31	25
36																								40	35	31	25
37																								40	35	31	25
38																								40	35	31	25
39																								40	35	31	25
40																								40	35	31	25
41																								40	35	31	25
42																								40	35	31	25
43																								40	35	31	25
44																								40	35	31	25
45																								40	35	31	25
46																								40	35	31	25
47																								40	35	31	25
48																								40	35	31	25
49																								40	35	31	25
50																								40	35	31	25
51																								40	35	31	25
52																								40	35	31	25
53																								40	35	31	25
54																								40	35	31	25
55																								40	35	31	25
56																								40	35	31	25
57																								40	35	31	25
58																								40	35	31	25
59																								40	35	31	25
60																								40	35	31	25
61																								40	35	31	25
62																								40	35	31	25
63																								40	35	31	25
64																								40	35	31	25
65																								40	35	31	25
66																								40	35	31	25
67																								40	35	31	25
68																								40	35	31	25
69																								40	35	31	25
70																								40	35	31	25
71																								40	35	31	25
72																								40	35	31	25
73																								40	35	31	25
74																								40	35	31	25
75																								40	35	31	25
76																								40	35	31	25
77																								40	35	31	25
78																								40	35	31	25
79																								40	35	31	25
80																								40	35	31	25
81																								40	35	31	25
82																								40	35	31	25
83																								40	35	31	25
84																								40	35	31	25
85																								40	35	31	25
86																								40	35	31	25
87																								40	35	31	25
88																								40	35	31	25
89																								40	35	31	25
90																								40	35	31	25
91																								40	35	31	25
92																								40	35	31	25
93																								40	35	31	25
94																								40	35	31	25
95																								40	35	31	25
96																								40	35	31	25
97																								40	35	31	25
98																								40	35	31	25
99																								40	35	31	25
100																								40	35	31	25

ПОЗНАЧЕННЯ:					
Теоретичне навчання	Екзамінаційна сесія	Дипломний проєкт	Державна атестація	Канікули / Святкові дні	Практика
С	С	ДП	А	К/СВ	ПН
					ВР
					ПД
					ПІ
					ПІІ
					ПІІІ

2. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																									
Розподіл за семестрами		Кількість годин												Розподіл по курсах та семестрах (у тижнях)											
Екзамени	Залик	Курсові проєкти (роботи)	КСО	Курсові КС/С		Голоси		Всього		Лекції		Література		Підприємства		СР		I курс		II курс		III курс		IV курс	
				Курсові КС	С/С	Всього	Лекції	Література	Підприємства	СР	в.с. КІП	17 тижнів	25 тижнів	16 тижнів	19 тижнів	16 тижнів	15 тижнів	7 сем.	8 сем.						
1. Дисципліни загальноосвітньої підготовки																									
1.1. Базові предмети																									
1 Українська мова																									
2 Українська література																									
3 Зарубіжна література																									
4 **Іноземна мова																									
5 **Історія України																									
6 Всеобща історія																									
7 Громадянська освіта																									
Правознавство (Основи правознавства**)																									
Економіка (Основи економічної теорії**)																									
Політика і суспільство																									
8 Біологія і екологія (Основи екології**)																									
9 Географія																									
10 Хімія																									
11 **Фізична культура																									
12 Захист Вітчизни																									
РАЗОМ																									
1.2. Вибіркові обов'язкові дисципліни																									
1 **Інформатика																									
2 Технологія (Вступ до спеціальності**)																									
Мистецтво																									
1.3. Профільні предмети, окрім базових предметів																									
1 Математика																									
2 Фізика і астрономія																									
Факультативні курси																									
1 Математика																									
2 Фізика і астрономія																									
РАЗОМ на загальноосвітній шкільній підготовці																									
2. За освітньо-професійною програмою																									
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																									
OK1 **Історія України																									
OK2 Культурологія**																									
OK3 Українська мова за проф. спрямуванням																									
OK5 Основи економічної теорії**																									
OK6 Основи права**																									
6 Соціологія																									
OK8 Іноземна мова (за професійним спрямуванням)																									
OK9 Фізичне виховання																									
OK10 Вища математика																									
OK14 Основи екології**																									
OK22 Базисна життєдіяльність																									
OK23 Основа праці																									
OK24 Теорія електричних та магнітних кіл																									
OK25 Теорія ймовірності та математична статистика																									
Разом																									
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																									
OK12 Алгоритми і методи обчислень																									
OK13 Інженерія та комп'ютерна графіка																									
OK15 Програмування																									
OK16 Основи зварювальних технологій																									
OK17 Архітектура комп'ютерів																									
OK18 Периферійні пристрої																									
OK19 Комп'ютерні системи і мережі																									
OK20 Надійність, діагностика та експлуатація КС/М																									
OK21 Методи та засоби комп'ютерних технологій																									
OK11 Організація баз даних та знань																									
OK4 Технологія (вступ до спеціальності)																									
OK26 Комп'ютерна логіка																									
OK27 Операційні системи																									
OK28 Комп'ютерна ергономіка																									
OK29 Електродизайнування																									
Разом																									
Практична підготовка																									
OK30 Навчальна електродизайнувальна практика																									
Робота користувача ЕОМ																									
Робота з мікропроцесорними системами та комплексами																									
OK31 Технологія (експлуатаційна) практика																									
OK32 Переддипломна практика																									
Разом																									
OK33 Дипломна робота																									
Загальний обсяг обов'язкових компонентів ОПП:																									
ВЕ Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																									
VB1.1 Основи систем штурманського інтелекту																									
VB1.2 Основи філософських знань																									
VB1.3 Економіка і планування виробництва																									
VB1.4 Застосування Web-технологій для організації Internet-діяльності																									
VB1.5 Технологія захисту інформації																									
VB1.6 Програмування з використанням мови Python																									
Разом за вибором здобувача																									
Всього за навчальним планом																									
ВЕ 4. Вибіркові компоненти ОП - 2																									
VB2.1 Основи систем штурманського інтелекту																									
VB2.2 Основи філософських знань																									
VB2.3 Економіка і планування виробництва																									
VB2.4 Інформаційно-комунікаційні технології																									
VB2.5 Захист інформації в комп'ютерних системах і мережах																									
VB2.6 Веб-програмування та основи веб-дизайну																									
Разом за вибором здобувача																									
Всього за навчальним планом																									
Разом (тижневе навантаження)																									
Всього дисциплін що вивчаються за семестр																									
Всього дисциплін що вивчаються за рік																									
Всього КІП(КР)																									
Всього екзамени, заліки																									

*-Інтегрується з відповідними навчальними дисциплінами
**-Продовжується вивчати у відповідних навчальних дисциплінах

3. Практична підготовка			
Назва практики	Семестр	Тижнів	Кредити ЄКТС
Навчальна практика вУВМ	4	2	3
Навчально виробнича (оволодіння робочою професією)	6	6	9
Технологічна практика	7	4	6
Переддипломна	8	4	6

4. Державна підсумкова атестація		
Форма атестації	Перелік дисциплін, що виносяться на державну атестацію	Семестр
ЗНО	Українська мова	4
ЗНО	Математики	4
ЗНО	Історія України або Іноземна мова	4
ЗНО	На вибір студента	4

5. Атестація здобувача фахової передвищої освіти		
Форма Атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Дипломна робота	8	6

6. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ, КАБІНЕТІВ І МАЙСТЕРЕНЬ	
№ пп	Найменування
Л А Б О Р А Т О Р І І :	
1	Комп'ютерної техніки та програмування
2	Теоретичних основ електротехніки
3	Комп'ютерної електроніки
4	Комп'ютерних систем і мереж
5	Програмування та програмного забезпечення
6	Комп'ютерної схемотехніки
7	
8	
9	
10	
К А Б І Н Е Т И :	
1	Суспільних дисциплін
2	Культурології
3	Іноземної мови
4	Математики
5	Основ інформатики і обчислювальної техніки
6	Інженерної та комп'ютерної графіки
7	Архітектури та техніки обслуговування ЕОМ
8	Економіки
9	Безпеки життєдіяльності і охорони праці
10	Курсового та дипломного проектування
11	Фізичного виховання
12	Захисту Вітчизни
13	Фізики
14	Хімії
15	Світової літератури
16	Системног адміністрування
17	Української мови та літератури
18	Історії України
М А Й С Т Е Р Н І :	
1	Слюсарно-механічна
2	Електроремонтна

7. Пояснення до навчального плану

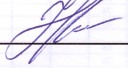
Навчальний план складено на підставу освітньо-професійної програми (Обслуговування комп'ютерних систем і мереж), затвердженої Вченою радою НУХТ (протокол від "24" квітня 2025р. № 9)

та введеної в дію з "01" вересня 2025р. (наказ від "25" квітня 2025р. № 64).

Навчальний план затверджено (схвалено) цикловою комісією комп'ютерних дисциплін (протокол від "15" травня 2025р. №10).

Голова циклової комісії  Ігор ЩЕРБ'ЮК

(підпис) ім'я, прізвище

Завідувач комп'ютерним відділення  Іван КЕМЕНЯШ

(підпис) ім'я, прізвище

Заступник директора з навчальної роботи  Василь ЛИЗАНЕЦЬ

(підпис) ім'я, прізвище

3. Практична підготовка			
Назва практики	Семестр	Тижнів	Кредити ЄКТС
Навчальна практика вУВМ	4	2	3
Навчально виробнича (оволодіння робочою професією)	6	6	9
Технологічна практика	7	4	6
Переддипломна	8	4	6

4. Державна підсумкова атестація		
Форма атестації	Перелік дисциплін, що виносяться на державну атестацію	Семестр
ЗНО	Українська мова	4
ЗНО	Математики	4
ЗНО	Історія України або Іноземна мова	4
ЗНО	На вибір студента	4

5. Атестація здобувача фахової передвищої освіти		
Форма Атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Дипломна робота	8	6

6. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ, КАБІНЕТІВ І МАЙСТЕРЕНЬ	
№ пп	Найменування
Л А Б О Р А Т О Р І І :	
1	Комп'ютерної техніки та програмування
2	Теоретичних основ електротехніки
3	Комп'ютерної електроніки
4	Комп'ютерних систем і мереж
5	Програмування та програмного забезпечення
6	Комп'ютерної схемотехніки
7	
8	
9	
10	
К А Б І Н Е Т И :	
1	Суспільних дисциплін
2	Культурології
3	Іноземної мови
4	Математики
5	Основ інформатики і обчислювальної техніки
6	Інженерної та комп'ютерної графіки
7	Архітектури та техніки обслуговування ЕОМ
8	Економіки
9	Безпеки життєдіяльності і охорони праці
10	Курсового та дипломного проектування
11	Фізичного виховання
12	Захисту Вітчизни
13	Фізики
14	Хімії
15	Світової літератури
16	Системног адміністрування
17	Української мови та літератури
18	Історії України
М А Й С Т Е Р Н І :	
1	Слюсарно-механічна
2	Електромонтажна

7. Пояснення до навчального плану


Навчальний план складено на підставу освітньо-професійної програми (Обслуговування комп'ютерних систем і мереж), затвердженої Вченою радою НУХТ (протокол від "24" квітня 2025р. № 9)

та введеної в дію з "01" вересня 2025р. (наказ від "25" квітня 2025р. № 64).

Навчальний план затверджено (схвалено) цикловою комісією комп'ютерних дисциплін (протокол від "15" травня 2025р. №10).

Голова циклової комісії  Ігор ЩЕРБ'ЮК

(підпис) ім'я, прізвище

Завідувач комп'ютерним відділення  Іван КЕМЕНЯШ

(підпис) ім'я, прізвище

Заступник директора з навчальної роботи  Василь ЛИЗАНЕЦЬ

(підпис) ім'я, прізвище

3. Практична підготовка			
Назва практики	Семестр	Тижнів	Кредити ЄКТС
Навчальна практика вУВМ	4	2	3
Навчально виробнича (оволодіння робочою професією)	6	6	9
Технологічна практика	7	4	6
Переддипломна	8	4	6

4. Державна підсумкова атестація		
Форма атестації	Перелік дисциплін, що виносяться на державну атестацію	Семестр
ЗНО	Українська мова	4
ЗНО	Математики	4
ЗНО	Історія України або Іноземна мова	4
ЗНО	На вибір студента	4

5. Атестація здобувача фахової передвищої освіти		
Форма Атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Дипломна робота	8	6

6. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ, КАБІНЕТІВ І МАЙСТЕРЕНЬ	
№ пп	Найменування
Л А Б О Р А Т О Р І І :	
1	Комп'ютерної техніки та програмування
2	Теоретичних основ електротехніки
3	Комп'ютерної електроніки
4	Комп'ютерних систем і мереж
5	Програмування та програмного забезпечення
6	Комп'ютерної схемотехніки
7	
8	
9	
10	
К А Б І Н Е Т И :	
1	Суспільних дисциплін
2	Культурології
3	Іноземної мови
4	Математики
5	Основ інформатики і обчислювальної техніки
6	Інженерної та комп'ютерної графіки
7	Архітектури та техніки обслуговування ЕОМ
8	Економіки
9	Безпеки життєдіяльності і охорони праці
10	Курсового та дипломного проектування
11	Фізичного виховання
12	Захисту Вітчизни
13	Фізики
14	Хімії
15	Світової літератури
16	Системног адміністрування
17	Української мови та літератури
18	Історії України
М А Й С Т Е Р Н І :	
1	Слюсарно-механічна
2	Електромонтажна

7. Пояснення до навчального плану

Навчальний план складено на підставу освітньо-професійної програми (Обслуговування комп'ютерних систем і мереж), затвердженої Вченою радою НУХТ (протокол від "24" квітня 2025р. № 9)

та введеної в дію з "01" вересня 2025р. (наказ від "25" квітня 2025р. № 64).

Навчальний план затверджено (схвалено) цикловою комісією комп'ютерних дисциплін (протокол від "15" травня 2025р. №10).

Голова циклової комісії  Ігор ЩЕРБ'ЮК

(підпис)

ім'я, прізвище

Завідувач комп'ютерним відділення  Іван КЕМЕНЯШ

(підпис)

ім'я, прізвище

Заступник директора з навчальної роботи  Василь ЛИЗАНЕЦЬ

(підпис)

ім'я, прізвище