

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 12 від 22.07.21

Ректор НТУ "ДП"

Наказ № 22 від 22.07.21



Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна
програма

Рівень вищої освіти

Ступінь

- 12 Інформаційні технології

- 123 Комп'ютерна інженерія

- Комп'ютерна інженерія

- 1-й

- бакалавр

Факультет (інститут)

Форма навчання

Випускова кафедра

Термін навчання

Кваліфікація

- Інформаційних технологій

- заочна

- Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії

- 2 роки 10 місяців

- бакалавр з комп'ютерної інженерії

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2021-2024 навчальні роки

Семестр	1											2																																												
Чверть						II						III					IV																																							
Місяць	вересень		жовтень			листопад			грудень			січень			лютий		березень			квітень		травень		червень		липень		серпень																												
Тиждень	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
курс	1	ст	ус	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	п	п	п	п													
	2	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	п	п	п	п													
	3	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	ст	ст	па	па	ст	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а													

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Час на засвоєння для бакалаврів 5400 год. 180 кред. ЄКТС

Вид діяльності бакалавра	Курс, тижні		
	1	2	3
СТ - сам. теорет. навчання	36	35	26
ПЕ - підготовка до атестац. екс			
С - сесія	4	6	6
УС - установча сесія	1		
П - практика бакалаврів	4	4	
ПА - передатестаційна практика			2
КР - виконання кваліфікаційної роботи			7
А - захист кваліфікаційної роботи			2
АЕ - атестаційний екзамен			
К - канікули			
Всього	45	45	41
	45	45	43

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

НТУ "ДП"

А.В. Павличенко

"20" 07 2021

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"

Зінаїда Заболотна **З.О.**

"20" 07 2021

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 12 Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 123 Комп'ютерна інженерія

Заочна форма навчання
рік прийому 2021

2021-2022 навчальний рік

1-й курс (гр. 123-21/ск-1 ФІТ)

Освітньо-професійна програма: "Комп'ютерна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк. чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1-й курс(бакалавр)					
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	1-й семестр		2-й семестр			
			загальні	рочні	загальні	рочні				Розом	лекції	лаб-практичні			Лекції	лаб-практичні	Всього		Лекції	

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Історія та політична теорія	90	90	3	3		4	6	6	6		84	0,93					6		6
2	Базові компетенції фахівця	Менеджменту	180	180	6	6	4		12	12	8	4	168	0,93					8	4	12
Разом			270	270	9	9			18	18	14	4	252								

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галузю знань

1	Вища математика	Висока математика	240	240	8	8	4	2	24	24	12	12	216	0,9	6	6	12	6	6	12
2	Теорія ймовірностей та математична статистика	Системного аналізу та управління	120	120	4	4	2		8	8	4	4	112	0,93	4	4	8			
Разом			360	360	12	12			32	32	16	16	328							

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Архітектура комп'ютерів	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5		2	16	16	8	8	134	0,89	8	8	16			
2	Операційні системи	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	4		16	16	8	8	134	0,89				8	8	16
3	Теорія інформації та кодування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4	2		10	10	6	4	110	0,92	6	4	10			
4	Програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5		2	16	16	8	8	134	0,89	8	8	16			
5	Об'єктно-орієнтоване програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	180	180	6	6	4		14	14	6	8	166	0,92				6	8	14
Разом			750	750	25	25			72	72	36	36	678							

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Практична завдання з програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	180	180	6	6		4					180	1						
Разом			180	180	6	6			0	0	0	0	180							

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 1		120	120	4	4		4												
2	Дисципліна 2		120	120	4	4		4												
Разом			240	240	8	8		8					0	0	0	0	0			
Всього :			1800	1800	60	60			122	122	66	66	1438		62				60	

Екзамени - 2
Заліки - 3

Екзамени - 4
Заліки - 4

Декан факультету Інформаційних технологій



М.О. Алексєєв

Зав. кафедрою Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії



В.В. Гнатушенко

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 12 Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 123 Комп'ютерна інженерія

Заочна форма навчання
рік прийому 2021

2022-2023 навчальний рік 2-й курс (гр. 123-21ск-1 ФТГ)
Освітньо-професійна програма: "Комп'ютерна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		2-й курс(бакалавр)					
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	3-й семестр			4-й семестр		
			загальний	річний	загальні	річні				Розом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Комп'ютерна мережа	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	210	210	7	7	8	6	26	26	12	14	184	0,88	6	8	14	6	6	12
2	Курсовий проєкт з адміністрування та масштабування корпоративних мереж	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	15	15	0,5	0,5		8					15	1						
4	Програмування комп'ютерних систем мовою Python	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	135	4,5	4,5	8		12	12	4	8	123	0,91				4	8	12
5	Адміністрування та масштабування корпоративних мереж	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	285	285	9,5	9,5	8	6	28	28	16	12	257	0,9	8	6	14	8	6	14
6	Курсова робота з програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	15	15	0,5	0,5		6					15	1						
Разом				660	22	22			66	66	32	34	594							

1	Проектно-технологічна практика	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	180	180	6	6		8					180	1						
Разом				180	6	6			0	0	0	0	180							

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 4		120	120	4	4		6												
Разом				120	4	4			0	0	0	0	0							

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 5		120	120	4	4		8												
2	Дисципліна 6		120	120	4	4		6												
4	Дисципліна 8		120	120	4	4		6												
5	Дисципліна 9		120	120	4	4		8												
Разом				480	16	16			0	0	0	0	0							

Всього: 1800 60 78 78 38 40 882

40 38

Екзамени - 3 Екзамени - 3
Заліки - 3 Заліки - 5

Декан факультету Інформаційних технологій



М.О. Алексєєв

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії



В.В. Гнатушенко

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 12 Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 123 Комп'ютерна інженерія

Заочна форма навчання
рік прийому 2021

2023-2024 навчальний рік 3-й курс (гр. 123-21зск-1 ФІТ)
Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк. чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		3 -й курс(бакалавр)					
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	5 -й семестр			6 -й семестр		
			загальний	річний	загальні	річні				Розом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Цивільна безпека	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3	10		6	6	2	4	84	0.93	2	4	6			
Разом:			90	90	3	3			6	6	2	4	84							

1.2.1 Базові дисципліни за галузю знань

1	Економіка і управління підприємством	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	90	3	3	10		8	8	4	4	82	0.91	4	4	8			
Разом:			90	90	3	3			8	8	4	4	82							

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

2	Технології проектування комп'ютерних та кіберфізичних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	12		14	14	8	6	136	0.91				8	6	14
3	Інформаційно-комунікаційні технології Інтернету речей	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	135	4.5	4.5	10		14	14	8	6	121	0.9	8	6	14			
4	Адміністрування та оптимізація баз даних	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	135	4.5	4.5	12		14	14	8	6	121	0.9				8	6	14
5	Курсовий проєкт з технологій проектування комп'ютерних та кіберфізичних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	15	15	0.5	0.5	12						15	1						
6	Курсова робота з Інтернету речей	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	15	15	0.5	0.5	10						15	1						
Разом:			450	450	15	15			42	42	24	18	408							

1	Передатестаційна практика	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	90	90	3	3	12						90	1						
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	270	270	9	9							270	1						
Разом:			360	360	12	12			0	0	0	0	360							

рік прийому 2021

Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження			Самост. робота		3-й курс(бакалавр)						
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	5-й семестр		6-й семестр			
			загальній	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА**2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills**

№	Дисципліна	120	120	4	4	10													
1	Дисципліна 10																		
	Разом	120	120	4	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.2 Фахові дисципліни

№	Дисципліна	120	120	4	4	10													
1	Дисципліна 11					12													
2	Дисципліна 12					10													
3	Дисципліна 13					12													
4	Дисципліна 14					10													
	Разом	480	480	16	16	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всього :	1800	1800	60	60	72	72	30	42	1008									

36	36
Екзаменив - 5	Екзаменив - 2
Заліків - 2	Заліків - 5

Декан факультету Інформаційних технологій

М.О. Алексєєв

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії

В.В. Гнатушенко

