

факультет: Інформаційних технологій
рік прийому: 2020

2020-2021 навчальний рік 1-й курс (гр. 123-20ск-1)
Освітньо-професійна програма: "Комп'ютерна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Склад освітнього компонента (час на засвоєння)		Контроль підсумк. чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		1-й курс (бакалавр), годин на тиждень														
			години		кредити		Екзамени		Заліки		Всього		частка		1-й семестр				2-й семестр									
															1-й семестр		2-й семестр											
															1-й семестр		2-й семестр											
															1-й семестр		2-й семестр											
			загальний	реєний	загальний	реєний	Екзамени	Заліки	Всього	Різом	лекції	лабораторія	практичні семі	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторія	Практ. семі	Контр. заходи	Лекції	Лабораторія	Практ. семі	Контр. заходи	Лекції	Лабораторія	Практ. семі	Контр. заходи

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Історія та політична теорія	90	90	3	3		3	27	24	16		8	3	63	0,7															
2	Цивільні компетенції фахівця	Філософія і педагогіка	180	180	6	6	4		51	45	30		15	6	129	0,72															
Разом			270	270	9	9			78	69	46	0	23	9	192																

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галузтю знань

1	Вища математика	Вища математика	240	240	8	8	4	2	128	112	56		56	16	112	0,47	2		2	4	2		2	4	2		2	4	2	4
Разом			240	240	8	8			128	112	56	0	56	16	112															

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Основи апаратної та програмної забезпечення комп'ютерів	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5		2	53	46	20		26	7	97	0,65	1		2	3	2		2	4							
2	Операційні системи	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	4		59	52	22	30		7	91	0,61							1	2		3	2	2		4	
3	Програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	330	330	11	11	4	2	112	98	42	56		14	218	0,66	1	2		3	2	2		4	1	2		3	2	2	4
4	Архітектура комп'ютерів	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4	2		53	46	26	20		7	67	0,56	2	1		3	2	2		4							
5	Теорія інформації та кодування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4	2		45	39	13		26	6	75	0,63	1		2	3	1		2	3							
Разом			870	870	29	29			322	281	123	106	52	41	548																

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Практика навчальна з комп'ютерних мереж	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	180	180	6	6		4							180	1															
Разом			180	180	6	6			0	0	0	0	0	0	180																

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.2 Фахові дисципліни

Варіант №1

1	Комп'ютерне моделювання систем і мереж	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4		4	51	45	15	30		6	69	0,57															
2	Комп'ютерна графіка	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4		4	51	45	15	30		6	69	0,57															
Разом			240	240	8	8			102	90	30	60	0	12	138																

Варіант №2

1	Організація баз даних та знань	Системного аналізу та управління	120	120	4	4		4	51	45	30		15	6	69	0,57															
Разом			120	120	4	4			51	45	30	0	15	6	69																
Всього:			1800		60				630	552	255	166	131	78	1170																

Годин на тиждень			
16	19	22	21
Екзамени	2	Екзамени	4
Заліки	3	Заліки	4

Декан факультету Інформаційних технологій



М.О. Алексєєв

Зав. кафедрою Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії



В.В. Гнатюшенко

