Національний технічний університет
ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА
1899

Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"
Протокол № 12 від 28.07.2021
Ректор НТУ "ДП"
_____ О.С. Авдєковський
Наказ № 1249/1 від 22.07.2021

Галузь знань	- 12 Інформаційні технології
Спеціальність	- 123 Комп'ютерна інженерія
Освітньо-професійна програма	- Комп'ютерна інженерія
Рівень вищої освіти	- 1-й
Ступінь	- бакалавр
Факультет (інститут)	- Інформаційних технологій
Форма навчання	- очна (денна)
Випускова кафедра	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії
Термін навчання	- 3 роки 10 місяців
Кваліфікація	- бакалавр з комп'ютерної інженерії;

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2020-2024 навчальні роки

Семестр	1												2																														
Чверть	I								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					т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	к	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к
Курс 2	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к
Курс 3	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к
Курс 4	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	к	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	па	па	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а						

ІІ. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Час на засвоєння для бакалаврів 7200 год. 240 кред. ЄКТС

Вид діяльності бакалавра	Курс, тижн			
	1	2	3	4
Т - теоретичне навчання	28	26	26	25
КЗ - контрольні заходи	4	4	4	3
С - сесія	4	4	4	4
ОД/СР - сам. роб під нер. викл.		2	2	
П - практика бакалаврів	4	4	4	
ПА - переддипломна практика				2
КР - виконання кваліфікаційної роботи				6
А - захист кваліфікаційної роботи				2
АЕ - атестаційний екзамен				
К - канікули	8	12	12	5
Всього	40	40	40	40
	48	52	52	47

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

Курс	I чверть	II чверть	III чверть	IV чверть
1	6	7	8	7
2	6	5	8	7
3	6	5	8	7
4	6	5	14	

ПОГОДЖЕНО
Перший проректор
НТУ "ДП"
_____ А.В. Павличенко
"30" 07 2021

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"
Заболотна Ю.О.
"30" 07 2021

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

факультет: Інформаційних технологій
рік прийому 2020

2020-2021 навчальний рік **1-й курс (гр. 123-20-1, 123-20-2)**
Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост робота		1 -й курс(бакалавр), годин на тиждень													
			години		кредити					Навчальні заняття							1 -й семестр								2 -й семестр							
																	1 чверть,тижн				2 чверть,тижн				3 чверть,тижн				4 чверть,тижн			
																	6			1	7			1	8			1	7			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи
1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																															
1.1 Цикл загальної підготовки																															
1	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	64	56			56	8	116	0.64			2	2			2	2			2	2			2	2
2	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Історо та політичної теорі	90	90	3	3		3	27	24	16		8	3	63	0.7									2		1	3				
3	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	180	90	6	3		2,4,6,8	64	56			56	8	26	0.29			2	2			2	2			2	2			2	2
4	**Українська мова як іноземна**	**Філології та мовної комунікації**	**360**	**360**	**12**	**12**	**4**	**2**	**320**	**280**			**280**	**40**	**40**	**0.11**			**10**	**10**			**10**	**10**			**10**	**10**			**10**	**10**
5	Укрінська мова	Філології та мовної комунікації	90	90	3	3	1		14	12			12	2	76	0.84			2	2												
		Разом		450	18	15			169	148	16	0	132	21	281																	
1.2 Цикл спеціальної підготовки																															
1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань																															
1	Вища математика	Вищої математики	240	240	8	8	4	2	128	112	56		56	16	112	0.47	2		2	4	2		2	4	2		2	4	2		2	4
2	Фізика	Фізики	150	150	5	5	2		60	52	26	26		8	90	0.6	2	2		4	2	2		4								
		Разом		390	13	13			188	164	82	26	56	24	202																	
1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																															
1	Основи апаратного та програмного 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	36		14	218	0.66	1	2		3	2	2		4	1	2		3	2	2		4
4	Теорія електричних та магнітних кіл	Електротехніки	150	150	5	5		4	59	52	30		22	7	91	0.61									2		1	3	2		2	4
		Разом		780	26	26			283	248	114	86	48	35	497																	
1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																															
1	Практика навчальна з програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	180	180	6	6		4							180	1																
		Разом		180	6	6			0	0	0	0	0	0	180																	
		Всього :		**1800**		**60**			**640**	**560**	**212**	**112**	**236**	**80**	**1160**		Годин на тиждень															
																	20				20				20				20			
																	Екзаменів 2								**Екзаменів 4**							
																	Заліків 5								**Заліків 4**							

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

факультет: Інформаційних технологій **2021-2022 навчальний рік** **2-й курс (гр. 123-20-1, 123-20-2)**
рік прийому 2020 **Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерна інженерія"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост робота		2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень													
																	3 -й семестр								4 -й семестр					
																	5 чверть,тижн				6 чверть,тижн				7 чверть,тижн				8 чверть,тижн			
																	6			1	5			1	8			1	7			1
											Навчальні заняття																				
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи
1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																														
1.1 Цикл загальної підготовки																														
1	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	180	90	6	3		2,4,6,8	60	52			52	8	30	0.33			2	2			2	2			2	2			2	2
2	Ціннісні компетенції фахівця	Менеджменту	180	180	6	6	8		51	45	30		15	6	129	0.72									2		1	3	2		1	3
		Разом		270	12	9			111	97	30	0	67	14	159																	
1.2 Цикл спеціальної підготовки																														
1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																														
1	Комп'ютерні мережі	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	285	285	9.5	9.5	8	6	103	89	37	52		14	182	0.64	2	2		4	2	2		4	1	2		3	1	2		3
2	Курсова робота з комп'ютерних мереж	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	15	15	0.5	0.5		8							15	1																
3	Комп'ютерна електроніка	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	6		52	44	22	22		8	98	0.65	2	2		4	2	2		4								
4	Комп'ютерна схемотехніка	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4	8		51	45	15	30		6	69	0.57									1	2		3	1	2		3
5	Комп'ютерна логіка	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4	8		51	45	15	30		6	69	0.57									1	2		3	1	2		3
6	Системне програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	6		52	44	22	22		8	98	0.65	2	2		4	2	2		4								
7	Програмування комп'ютерних систем мовою Python	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	135	4.5	4.5	8		42	37	7	30		5	93	0.69										2		2	1	2		3
8	Курсова робота з програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	15	15	0.5	0.5		6							15	1																
9	Теорія інформації та кодування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4	6		39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3								
		Разом		1110	37	37			390	337	140	186	11	53	720																	
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		8							180	1																
		Разом		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		8	51	45	15	30		6	69	0.57									1	2		3	1	2		3

рік прийому 2020

Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк. чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		2 -й курс(бакалавр), години на тиждень													
			години		кредити												3 -й семестр								4 -й семестр							
																	5 чверть,тижн				6 чверть,тижн				7 чверть,тижн				8 чверть,тижн			
																	6			1	5			1	8			1	7			1
			загальний	річний	загальн	річн	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи
2	Інформаційні UML та GitHub технології	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4		6	39	33	11	22		6	81	0.68	1	2		3	1	2		3								
		Разом		240	8	8			90	78	26	52	0	12	150																	

Варіант №2

1	WEB-технології та WEB-дизайн	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4		6	39	33	11		22	6	81	0.68	1		2	3	1		2	3							
2	Програмне забезпечення електронно-обчислювальних машин	Системного аналізу та управління	120	120	4	4		8	32	28	14		14	4	88	0.73													2		2	4
3	Організація баз даних та знань	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	120	4	4		8	51	45	30		15	6	69	0.57									2		1	3	2		1	3
		Разом		360	12	12			122	106	55	0	51	16	238																	
		Всього :		**1800**		**60**			**591**	**512**	**196**	**238**	**78**	**79**	**1209**																	

Годин на тиждень

20	20	19	20
Екзаменів 3		Екзаменів 5	
Заліків 3		Заліків 3	

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

факультет: Інформаційних технологій **2022-2023 навчальний рік** **3-й курс (гр. 123-20-1, 123-20-2)**

рік прийому 2020 **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), годин на тиждень													
			години		кредити												5 -й семестр								6 -й семестр							
																	9 чверть,тижн				10 чверть,тижн				11 чверть,тижн				12 чверть,тижн			
																	6			1	5			1	8			1	7			1
			загальний	річний	загальн	річн	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін																			
1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																															
1.1 Цикл загальної підготовки																															
1	Правознавство	Цивільного, господарського та екологічного права	90	90	3	3		9	21	18	12		6	3	69	0.77	2		1	3												
		Разом		90	3	3			21	18	12	0	6	3	69																
1.2 Цикл спеціальної підготовки																															
1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																															
1	Адміністрування та масштабування корпоративних мереж	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	270	270	9	9	12	10	106	92	41	51		14	164	0.61	1	1		2	1	3		4	2	2		4	2	2		4
2	Курсовий проект з адміністрування та масштабування корпоративних мереж	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	15	15	0.5	0.5		12							15	1															
3	Архітектура комп'ютерів	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4	10		45	38	22	16		7	75	0.63	2	1		3	2	2		4								
4	Теорія комп'ютерних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4	10		39	33	22	11		6	81	0.68	2	1		3	2	1		3								
5	Курсова робота з комп'ютерної логіки	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	15	15	0.5	0.5		10							15	1															
6	Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах	Безпеки інформації та телекомунікацій	150	150	5	5	12		68	60	30	30		8	82	0.55									2	2		4	2	2		4
		Разом		690	23	23			258	223	115	108	0	35	432																
1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																															
1	Проектно-технологічна практика	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	180	180	6	6		12							180	1															
		Разом		180	6	6			0	0	0	0	0	0	180																
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																															
2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills																															
1	Дисципліна 3		120	120	4	4		12																							
2	Дисципліна 4		120	120	4	4		10																							
		Разом		240	8	8			0	0	0	0	0	0	0																
2.2 Фахові дисципліни																															
1	Дисципліна 5		120	120	4	4		12																							
2	Дисципліна 6		120	120	4	4		10																							
3	Дисципліна 7		120	120	4	4		12																							

рік прийому 2020

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), годин на тиждень											
																	5 -й семестр								6 -й семестр			
																	9 чверть,тижн				10 чверть,тижн				11 чверть,тижн			
																	6			1	5			1	8			1
																	12 чверть,тижн											
																	7			1								
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін																	
4	Дисципліна 8		120	120	4	4		10																						
5	Дисципліна 9		120	120	4	4		12																						
		Разом		600	20	20			0	0	0	0	0	0	0															

3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ

1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	285	20	9.5	15	0,12,1	103	89			89	14					4	4			4	4			3	3			3	3
		Разом		285	20	9.5			103	89	0	0	89	14	0		Години на тиждень														
		Всього :		**1800**		**60**			**279**	**241**	**127**	**108**	**6**	**38**	**681**		11				11				8				8			
																	Екзаменів 2								**Екзаменів** 2					
																	Заліків 5								**Заліків** 5					

**Дисципліна "Додаткове навчання" ("Військова підготовка") планується як факультатив

Декан факультету Інформаційних технологій М.О. Алексеєв

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

факультет: Інформаційних технологій
рік прийому 2020

2023-2024 навчальний рік **4-й курс (гр. 123-20-1, 123-20-2)**
Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		4 -й курс(бакалавр), години на тиждень											
			години		кредити												7 -й семестр								8 -й семестр			
																	13 чверть,тижн				14 чверть,тижн				15 чверть,тижн			
																	6			1	5			1	14			1
			загальний	річний	загальн	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін															
1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																												
1.1 Цикл загальної підготовки																												
1	Цивільна безпека	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3	14		18	15	10		5	3	72	0.8					2		1	3				
		Разом		90	3	3			18	15	10	0	5	3	72													
1.2 Цикл спеціальної підготовки																												
1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань																												
1	Економіка і управління підприємством	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	90	3	3	14		39	33	22		11	6	51	0.57	2		1	3	2		1	3				
		Разом		90	3	3			39	33	22	0	11	6	51													
1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																												
1	Адміністрування та оптимізація баз даних	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	135	4.5	4.5		15	60	56	28	28		4	75	0.56									2	2		4
2	Інформаційно-комунікаційні технології Інтернету речей	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	135	4.5	4.5	14		60	51	22	29		9	75	0.56	2	4		6	2	1		3				
3	Курсовий проект з технологій проектування комп'ютерних та кіберфізичних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	15	15	0.5	0.5		15							15	1												
4	Курсова робота з Інтернету речей	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	15	15	0.5	0.5		14							15	1												
5	Технології проектування комп'ютерних та кіберфізичних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	15		75	70	28	42		5	75	0.5									2	3		5
6	Професійна іншомовна комунікація (англійська)	Перекладу	90	90	3	3	15	14	56	50			50	6	34	0.38			2	2			2	2			2	2
		Разом		540	18	18			251	227	78	99	50	24	289													
1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																												
1	Переддипломна практика	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	90	90	3	3		16							90	1												
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	270	270	9	9		16							270	1												
		Разом		360	12	12			0	0	0	0	0	0	360													

рік прийому 2020

Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		4 -й курс(бакалавр), години на тиждень											
			години		кредити												7 -й семестр								8 -й семестр			
																	13 чверть,тижн				14 чверть,тижн				15 чверть,тижн			
																	6			1	5			1	14			1
			загальний	річний	загальн	річн	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін															
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																												
2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills																												
1	Дисципліна 10		120	120	4	4		14																				
		Разом		120	4	4			0	0	0	0	0	0	0													
2.2 Фахові дисципліни																												
1	Дисципліна 11		120	120	4	4		15																				
2	Дисципліна 12		120	120	4	4	14																					
3	Дисципліна 13		120	120	4	4		15																				
4	Дисципліна 14		120	120	4	4	14																					
5	Дисципліна 15		120	120	4	4		15																				
		Разом		600	20	20			0	0	0	0	0	0	0													
3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ																												
1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	315	20	10.5	15	0,12,1	112	100			100	12					4	4			4	4			4	4
		Разом		315	20	10.5			112	100	0	0	100	12	0		Години на тиждень											
		Всього :		**1800**		**60**			**308**	**275**	**110**	**99**	**66**	**33**	**772**		**11**				**11**				**11**			
																	Екзаменів	**5**							**Екзаменів**	**2**		
																	Заліків	**2**							**Заліків**	**5**		

**Дисципліна "Додаткове навчання" ("Військова підготовка") планується як факультатив

Декан факультету Інформаційних технологій М.О. Алексєєв

Зав кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії В.В. Гнатушенко