



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДВНЗ "Донецький національний технічний університет"
Навчальний план №2353

Форма №Н-3.01

підготовки **бакалавра** з галузі знань **0501 Інформатика та обчислювальна техніка,**
за напрямом 6.050101 Комп'ютерні науки,

Кваліфікація: бакалавр з комп'ютерних наук
 Термін навчання - 3 роки 10 місяців

Затверджую:

Ректор ДонНТУ

_____ О.А. Мінаєв

_____ 20__ року

за спеціалізацією Програмування медіасистем і комп'ютерний дизайн (ПКД)

Форма навчання: денна. Рік прийому - 2012

I. Графік навчального процесу

Курс	Місяць і № тижня																																																					
	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень			Липень			Серпень									
№	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		
1-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	МК	МК	т	т	т	т	т	т	т	т	к	МК	МК	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	МК	МК	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	МК	МК	Пр	Пр	Пр	к	к	к	к	к	к
2-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	МК	МК	т	т	т	т	т	т	т	т	к	МК	МК	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	МК	МК	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	МК	МК	Пр	Пр	Пр	к	к	к	к	к	к
3-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	МК	МК	т	т	т	т	т	т	т	т	к	МК	МК	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	МК	МК	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	МК	МК	Пр	Пр	Пр	к	к	к	к	к	к
4-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	МК	МК	т	т	т	т	т	т	т	т	к	МК	МК	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	Дп	Дп	Дп	д	д	д	д	д	д	д	д	д									

Позначення:

- Т Теоретичне навчання
 С Екзаменаційна сесія
 МК Модульний контроль
 Д Виконання бакалаврської роботи
 К Канікули
 Пр Практика
Дп Переддипломна практика

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання		Модульний контроль і сесія		Практика		Державна атестація		Виконання дипломного проекту (роботи)		Канікули		Разом
	Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		
	Осін.	Весн.	Осін.	Весн.	Осін.	Весн.	Осін.	Весн.	Осін.	Весн.	Осін.	Весн.	
1	16	16	4	4	0	0	0	0	0	0	3	6	52
2	16	16	4	4	0	0	0	0	0	0	3	6	52
3	16	16	4	4	0	0	0	0	0	0	3	6	52
4	16	8	4	2	0	3	0	0	0	7	3	0	43
Разом	64	56	16	14	0	3	0	0	0	7	12	18	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	2	3
Практика	4	3
Практика	6	3
Переддипломна	8	3

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навч. дисципліни	Форма держ. атестації	Семестр

V. План навчального процесу

Семестр 1

№	Цикл	Назва дисциплін	Вид контролю по семестрах						Години в семестрі						16 т.т.н.			Всього на дисципліну за всі семестри			
			іспит	залік	диф. залік	курсний проєкт	курсова робота	індивідуальні завдання	аудиторні				самост.	всього (години) ауд + срє	мод. контр.+ іспит	всього (години)	всього (кред.)		лекції	лабораторні	практичні
									лек.	лаб.	прак.	всього									
1. Нормативні навчальні дисципліни 1.1 Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни																					
1	1.1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		з				0	0	48	48	24	72	0	72	2.00	0	0	3	180	
2	1.1	Історія української культури	е					16	0	16	32	22	54	18	72	2.00	1	0	1	72	
Всього по циклу за семестр			1	1	0	0	0	16	0	64	80	46	126	18	144	4.00	1	0	4		
1. Нормативні навчальні дисципліни 1.2 Цикл дисциплін математичної і природничо-наукової підготовки																					
1	1.2	Вища математика, лінійна алгебра та аналітична геометрія	е					32	0	32	64	44	108	54	162	4.50	2	0	2	162	
2	1.2	Вища математика, математичний аналіз		з			1	32	0	32	64	62	126	0	126	3.50	2	0	2	288	
3	1.2	Дискретна математика	е					32	16	0	48	24	72	36	108	3.00	2	1	0	288	
4	1.2	Екологія		з			1	16	0	0	16	38	54	0	54	1.50	1	0	0	54	
5	1.2	Фізика	е					32	16	0	48	42	90	54	144	4.00	2	1	0	288	
Всього по циклу за семестр			3	2	0	0	0	144	32	64	240	210	450	144	594	16.50	9	2	4		
1. Нормативні навчальні дисципліни 1.3 Дисципліни загально-професійної підготовки																					
1	1.3	Алгоритмізація і програмування	е					32	48	16	96	48	144	54	198	5.50	2	3	1	342	
Всього по циклу за семестр			1	0	0	0	0	32	48	16	96	48	144	54	198	5.50	2	3	1		
2. Вибіркові навчальні дисципліни 2.1 Цикл дисциплін за вибором ВНЗ																					
1	2.1	Основи спеціальності (вступ в інформаційні технології)		з				16	32	0	48	96	144	0	144	4.00	1	2	0	144	
Всього по циклу за семестр			0	1	0	0	0	16	32	0	48	96	144	0	144	4.00	1	2	0		
3. Позакредитні навчальні дисципліни 3.1 Цикл позакредитних дисциплін																					
1	3.1	Фізична культура (загальна підготовка)						0	0	32	32	4	36	0	36	1.00	0	0	2	144	
2	3.1	Фізична культура (спеціальна підготовка) (*)						0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	432	
Всього по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
Всього за семестр 1			5	4	0	0	0	208	112	144	464	400	864	216	1080	30.00	13	7	9		

Семестр 2

№	Цикл	Назва дисциплін	Вид контролю по семестрах						Години в семестрі							16 т.т.н.			Всього на дисципліну за всі семестри		
			іспит	залік	диф. залік	курсний проєкт	курсова робота	індивідуальні завдання	аудиторні				самост.	всього (години) ауд + сре	мод. контр.+ іспит	всього (години)	всього (кред.)	лекції		лабораторні	практичні
									лек.	лаб.	прак.	всього									
1. Нормативні навчальні дисципліни 1.1 Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни																					
1	1.1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	е					0	0	48	48	24	72	36	108	3.00	0	0	3	180	
2	1.1	Історія України	е					16	0	16	32	40	72	36	108	3.00	1	0	1	108	
Всього по циклу за семестр			2	0	0	0	0	16	0	64	80	64	144	72	216	6.00	1	0	4		
1. Нормативні навчальні дисципліни 1.2 Цикл дисциплін математичної і природничо-наукової підготовки																					
1	1.2	Вища математика, математичний аналіз	е					48	0	48	96	30	126	36	162	4.50	3	0	3	288	
2	1.2	Дискретна математика	е					32	32	0	64	62	126	54	180	5.00	2	2	0	288	
3	1.2	Фізика	е				1	32	16	0	48	42	90	54	144	4.00	2	1	0	288	
Всього по циклу за семестр			3	0	0	0	0	112	48	48	208	134	342	144	486	13.50	7	3	3		
1. Нормативні навчальні дисципліни 1.3 Дисципліни загально-професійної підготовки																					
1	1.3	Web-технології та Web-дизайн		з		кп		16	32	0	48	60	108	0	108	3.00	1	2	0	216	
2	1.3	Алгоритмізація і програмування		з			кр	32	48	0	80	64	144	0	144	4.00	2	3	0	342	
3	1.3	Комп'ютерна графіка		з			1	32	32	0	64	62	126	0	126	3.50	2	2	0	126	
Всього по циклу за семестр			0	3	0	1	1	80	112	0	192	186	378	0	378	10.50	5	7	0		
3. Позакредитні навчальні дисципліни 3.1 Цикл позакредитних дисциплін																					
1	3.1	Навчальна практика			дз			0	0	0	0	162	162	0	162	4.50	0	0	0	324	
2	3.1	Фізична культура (загальна підготовка)		з				0	0	32	32	4	36	0	36	1.00	0	0	2	144	
3	3.1	Фізична культура (спеціальна підготовка) (*)						0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	432	
Всього по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
Всього за семестр 2			5	3	0	1	1	208	160	112	480	384	864	216	1080	30.00	13	10	7		

Семестр 3

№	Цикл	Назва дисциплін	Вид контролю по семестрах						Години в семестрі							16 т.т.н.			Всього на дисципліну за всі семестри		
			іспит	залік	диф. залік	курсний проєкт	курслова робота	індивідуальні завдання	аудиторні				самост.	всього (години) ауд + сре	мод. контр.+ іспит	всього (години)	всього (кред.)	лекції		лабораторні	практичні
									лек.	лаб.	прак.	всього									
1. Нормативні навчальні дисципліни 1.1 Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни																					
1	1.1	Українська мова (за професійним спрямуванням)		з				0	0	16	16	20	36	0	36	1.00	0	0	1	126	
Всього по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	0	16	16	20	36	0	36	1.00	0	0	1		
1. Нормативні навчальні дисципліни 1.2 Цикл дисциплін математичної і природничо-наукової підготовки																					
1	1.2	Вища математика, диференціальні рівняння	е					48	0	32	80	46	126	36	162	4.50	3	0	2	162	
2	1.2	Теорія ймовірностей, ймовірнісні процеси і математична статистика	е				кр	32	32	0	64	62	126	36	162	4.50	2	2	0	162	
Всього по циклу за семестр			2	0	0	0	1	80	32	32	144	108	252	72	324	9.00	5	2	2		
1. Нормативні навчальні дисципліни 1.3 Дисципліни загально-професійної підготовки																					
1	1.3	Безпека життєдіяльності			дз			16	0	16	32	22	54	0	54	1.50	1	0	1	54	
2	1.3	Електротехніка та електроніка	е				1	32	16	0	48	42	90	36	126	3.50	2	1	0	126	
3	1.3	Об'єктно-орієнтоване програмування	е					48	32	0	80	46	126	54	180	5.00	3	2	0	306	
Всього по циклу за семестр			2	0	1	0	0	96	48	16	160	110	270	90	360	10.00	6	3	1		
2. Вибіркові навчальні дисципліни 2.1 Цикл дисциплін за вибором ВНЗ																					
1	2.1	Проектування людиномашинних інтерфейсів	е				кп	32	32	0	64	62	126	54	180	5.00	2	2	0	180	
Всього по циклу за семестр			1	0	0	1	0	32	32	0	64	62	126	54	180	5.00	2	2	0		
2. Вибіркові навчальні дисципліни 2.2_0 Цикл дисциплін за вибором студентів (блок гуманітарних дисциплін)																					
1	2.2_0	Конституційне право України (*)		з				16	0	8	24	30	54	0	54	1.50	1	0	0,5	54	
2	2.2_0	Основи права України		з				16	0	8	24	30	54	0	54	1.50	1	0	0,5	54	
3	2.2_0	Основи трудового права України (*)		з				16	0	8	24	30	54	0	54	1.50	1	0	0,5	54	
4	2.2_0	Педагогіка (*)		з				16	0	8	24	30	54	0	54	1.50	1	0	0,5	54	
5	2.2_0	Психологія		з				16	0	8	24	30	54	0	54	1.50	1	0	0,5	54	
6	2.2_0	Соціологія (*)		з				16	0	8	24	30	54	0	54	1.50	1	0	0,5	54	
Всього по циклу за семестр			0	2	0	0	0	32	0	16	48	60	108	0	108	3.00	2	0	1		
2. Вибіркові навчальні дисципліни 2.2_1 Цикл дисциплін за вибором студентів (блок технічних дисциплін)																					
1	2.2_1	Основи прикладного мистецтва та дизайну		з				32	16	0	48	24	72	0	72	2.00	2	1	0	144	
Всього по циклу за семестр			0	1	0	0	0	32	16	0	48	24	72	0	72	2.00	2	1	0		
2. Вибіркові навчальні дисципліни 2.2_2 Цикл дисциплін за вибором студентів (блок іноземної мови)																					
1	2.2_2	Іноземна мова (Дод. розділ 1) (*)		з				0	0	48	48	24	72	0	72	2.00	0	0	3	144	
Всього по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
3. Позакредитні навчальні дисципліни 3.1 Цикл позакредитних дисциплін																					
1	3.1	Фізична культура (загальна підготовка)						0	0	32	32	4	36	0	36	1.00	0	0	2	144	
2	3.1	Фізична культура (спеціальна підготовка) (*)						0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	432	
Всього по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
Всього за семестр 3			5	4	1	1	1	272	128	80	480	384	864	216	1080	30.00	17	8	5		

Семестр 4

№	Цикл	Назва дисциплін	Вид контролю по семестрах						Години в семестрі							16 т.т.н.			Всього на дисципліну за всі семестри		
			іспит	залік	диф. залік	курсний проєкт	курслова робота	індивідуальні завдання	аудиторні				самост.	всього (години) ауд + срс	мод. контр.+ іспит	всього (години)	всього (кред.)	лекції		лабораторні	практичні
									лек.	лаб.	прак.	всього									
1. Нормативні навчальні дисципліни 1.1 Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни																					
1	1.1	Українська мова (за професійним спрямуванням)		з				0	0	16	16	20	36	0	36	1.00	0	0	1	126	
2	1.1	Філософія	е					16	0	16	32	40	72	36	108	3.00	1	0	1	108	
Всього по циклу за семестр			1	1	0	0	0	16	0	32	48	60	108	36	144	4.00	1	0	2		
1. Нормативні навчальні дисципліни 1.2 Цикл дисциплін математичної і природничо-наукової підготовки																					
1	1.2	Теорія алгоритмів	е				1	32	16	0	48	42	90	36	126	3.50	2	1	0	126	
2	1.2	Чисельні методи	е					32	32	0	64	44	108	36	144	4.00	2	2	0	144	
Всього по циклу за семестр			2	0	0	0	0	64	48	0	112	86	198	72	270	7.50	4	3	0		
1. Нормативні навчальні дисципліни 1.3 Дисципліни загально-професійної підготовки																					
1	1.3	Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів		з			1	48	48	0	96	66	162	0	162	4.50	3	3	0	162	
2	1.3	Об'єктно-орієнтоване програмування	е			кр		16	32	0	48	42	90	36	126	3.50	1	2	0	306	
3	1.3	Організація баз даних та знань	е				1	48	32	0	80	46	126	72	198	5.50	3	2	0	198	
Всього по циклу за семестр			2	1	0	0	1	112	112	0	224	154	378	108	486	13.50	7	7	0		
2. Вибіркові навчальні дисципліни 2.2_0 Цикл дисциплін за вибором студентів (блок гуманітарних дисциплін)																					
1	2.2_0	Економічна теорія (*)		з				16	0	8	24	30	54	0	54	1.50	1	0	0,5	54	
2	2.2_0	Логіка		з				16	0	8	24	30	54	0	54	1.50	1	0	0,5	54	
3	2.2_0	Макроекономіка		з				16	0	8	24	30	54	0	54	1.50	1	0	0,5	54	
4	2.2_0	Мікроекономіка (*)		з				16	0	8	24	30	54	0	54	1.50	1	0	0,5	54	
5	2.2_0	Релігієзнавство (*)		з				16	0	8	24	30	54	0	54	1.50	1	0	0,5	54	
6	2.2_0	Філософія глобальних проблем сучасності (*)		з				16	0	8	24	30	54	0	54	1.50	1	0	0,5	54	
Всього по циклу за семестр			0	2	0	0	0	32	0	16	48	60	108	0	108	3.00	2	0	1		
2. Вибіркові навчальні дисципліни 2.2_1 Цикл дисциплін за вибором студентів (блок технічних дисциплін)																					
1	2.2_1	Основи прикладного мистецтва та дизайну		з				32	16	0	48	24	72	0	72	2.00	2	1	0	144	
Всього по циклу за семестр			0	1	0	0	0	32	16	0	48	24	72	0	72	2.00	2	1	0		
2. Вибіркові навчальні дисципліни 2.2_2 Цикл дисциплін за вибором студентів (блок іноземної мови)																					
1	2.2_2	Іноземна мова (Дод. розділ 1) (*)		з				0	0	48	48	24	72	0	72	2.00	0	0	3	144	
Всього по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
3. Позакредитні навчальні дисципліни 3.1 Цикл позакредитних дисциплін																					
1	3.1	Навчальна практика			дз			0	0	0	0	162	162	0	162	4.50	0	0	0	324	
2	3.1	Фізична культура (загальна підготовка)		з				0	0	32	32	4	36	0	36	1.00	0	0	2	144	
3	3.1	Фізична культура (спеціальна підготовка) (*)						0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	432	
Всього по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
Всього за семестр 4			5	5	0	0	1	3	256	176	48	480	384	864	216	1080	30.00	16	11	3	

Семестр 5

№	Цикл	Назва дисциплін	Вид контролю по семестрах						Години в семестрі							16 т.т.н.			Всього на дисципліну за всі семестри		
			іспит	залік	диф. залік	курсний проєкт	курслова робота	індивідуальні завдання	аудиторні				самост.	всього (години) ауд + срс	мод. контр.+ іспит	всього (години)	всього (кред.)	лекції		лабораторні	практичні
									лек.	лаб.	прак.	всього									
1. Нормативні навчальні дисципліни 1.1 Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни																					
1	1.1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	е					0	0	16	16	20	36	18	54	1.50	0	0	1	126	
Всього по циклу за семестр			1	0	0	0	0	0	0	16	16	20	36	18	54	1.50	0	0	1		
1. Нормативні навчальні дисципліни 1.2 Цикл дисциплін математичної і природничо-наукової підготовки																					
1	1.2	Математичні методи дослідження операцій	е					32	16	0	48	42	90	54	144	4.00	2	1	0	144	
2	1.2	Теорія прийняття рішень	е					32	16	0	48	42	90	54	144	4.00	2	1	0	144	
Всього по циклу за семестр			2	0	0	0	0	64	32	0	96	84	180	108	288	8.00	4	2	0		
1. Нормативні навчальні дисципліни 1.3 Дисципліни загально-професійної підготовки																					
1	1.3	Крос-платформне програмування	е				1	32	32	0	64	44	108	36	144	4.00	2	2	0	144	
2	1.3	Моделювання систем	е					32	16	0	48	42	90	54	144	4.00	2	1	0	144	
3	1.3	Операційні системи		з			1	32	16	0	48	96	144	0	144	4.00	2	1	0	144	
Всього по циклу за семестр			2	1	0	0	0	96	64	0	160	182	342	90	432	12.00	6	4	0		
2. Вибіркові навчальні дисципліни 2.1 Цикл дисциплін за вибором ВНЗ																					
1	2.1	Графічне та геометричне моделювання		з		кп		32	32	0	64	62	126	0	126	3.50	2	2	0	234	
2	2.1	Сучасні технології програмування		з		кп		16	32	0	48	60	108	0	108	3.00	1	2	0	108	
Всього по циклу за семестр			0	2	0	2	0	48	64	0	112	122	234	0	234	6.50	3	4	0		
2. Вибіркові навчальні дисципліни 2.2_1 Цикл дисциплін за вибором студентів (блок технічних дисциплін)																					
1	2.2_1	Проектування в графічному дизайні		з				32	16	0	48	24	72	0	72	2.00	2	1	0	144	
Всього по циклу за семестр			0	1	0	0	0	32	16	0	48	24	72	0	72	2.00	2	1	0		
2. Вибіркові навчальні дисципліни 2.2_2 Цикл дисциплін за вибором студентів (блок іноземної мови)																					
1	2.2_2	Іноземна мова (Дод. розділ 2) (*)		з				0	0	48	48	24	72	0	72	2.00	0	0	3	144	
Всього по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	48	48	24	72	0	72	0.00	0	0	3		
3. Позакредитні навчальні дисципліни 3.1 Цикл позакредитних дисциплін																					
1	3.1	Науково-дослідна робота студентів (*)						0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	144	
2	3.1	Фізична культура (спеціальна підготовка) (*)						0	0	0	0	72	72	0	72	2.00	0	0	0	432	
Всього по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
Всього за семестр 5			5	4	0	2	0	240	176	16	432	432	864	216	1080	30.00	15	11	1		

Семестр 6

№	Цикл	Назва дисциплін	Вид контролю по семестрах						Години в семестрі							16 т.т.н.			Всього на дисципліну за всі семестри		
			іспит	залік	диф. залік	курсний проект	курсова робота	індивідуальні завдання	аудиторні				самост.	всього (години) ауд + срс	мод. контр.+ іспит	всього (години)	всього (кред.)	лекції		лабораторні	практичні
									лек.	лаб.	прак.	всього									
1. Нормативні навчальні дисципліни 1.1 Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни																					
1	1.1	Політологія	е						16	0	16	32	22	54	18	72	2.00	1	0	1	72
Всього по циклу за семестр			1	0	0	0	0	0	16	0	16	32	22	54	18	72	2.00	1	0	1	
1. Нормативні навчальні дисципліни 1.3 Дисципліни загально-професійної підготовки																					
1	1.3	Економіка та бізнес		з					32	0	16	48	60	108	0	108	3.00	2	0	1	108
2	1.3	Комп'ютерні мережі	е					1	32	32	0	64	62	126	54	180	5.00	2	2	0	180
3	1.3	Методи та системи штучного інтелекту	е						32	16	0	48	42	90	54	144	4.00	2	1	0	144
4	1.3	Системний аналіз	е				кр		32	16	0	48	42	90	54	144	4.00	2	1	0	144
5	1.3	Технології комп'ютерного проектування		з				1	32	16	0	48	96	144	0	144	4.00	2	1	0	144
Всього по циклу за семестр			3	2	0	0	1	2	160	80	16	256	302	558	162	720	20.00	10	5	1	
2. Вибіркові навчальні дисципліни 2.1 Цикл дисциплін за вибором ВНЗ																					
1	2.1	Гіпермедійні системи навчання і тестування		з		кп			16	16	0	32	76	108	0	108	3.00	1	1	0	162
2	2.1	Графічне та геометричне моделювання	е						32	16	0	48	24	72	36	108	3.00	2	1	0	234
Всього по циклу за семестр			1	1	0	1	0	0	48	32	0	80	100	180	36	216	6.00	3	2	0	
2. Вибіркові навчальні дисципліни 2.2_1 Цикл дисциплін за вибором студентів (блок технічних дисциплін)																					
1	2.2_1	Проектування в графічному дизайні		з					32	16	0	48	24	72	0	72	2.00	2	1	0	144
Всього по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	32	16	0	48	24	72	0	72	2.00	2	1	0	
2. Вибіркові навчальні дисципліни 2.2_2 Цикл дисциплін за вибором студентів (блок іноземної мови)																					
1	2.2_2	Іноземна мова (Дод. розділ 2) (*)		з					0	0	48	48	24	72	0	72	2.00	0	0	3	144
Всього по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
3. Позакредитні навчальні дисципліни 3.1 Цикл позакредитних дисциплін																					
1	3.1	Науково-дослідна робота студентів (*)							0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	144
2	3.1	Проектно-технологічна практика			дз				0	0	0	0	162	162	0	162	4.50	0	0	0	162
3	3.1	Фізична культура (спеціальна підготовка) (*)							0	0	0	0	72	72	0	72	2.00	0	0	0	432
Всього по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
Всього за семестр 6			5	4	0	1	1	2	256	128	32	416	448	864	216	1080	30.00	16	8	2	

Семестр 7

№	Цикл	Назва дисциплін	Вид контролю по семестрах						Години в семестрі							16 т.т.н.			Всього на дисципліну за всі семестри		
			іспит	залік	диф. залік	курсовий проєкт	курсова робота	індивідуальні завдання	аудиторні				самост.	всього (години) ауд + сре	мод. контр.+ іспит	всього (години)	всього (кред.)	лекції		лабораторні	практичні
									лек.	лаб.	прак.	всього									
1. Нормативні навчальні дисципліни 1.3 Дисципліни загально-професійної підготовки																					
1	1.3	Web-технології та Web-дизайн		з					32	32	0	64	44	108	0	108	3.00	2	2	0	216
2	1.3	Інтелектуальний аналіз даних		з				1	32	16	0	48	78	126	0	126	3.50	2	1	0	126
3	1.3	Основи охорони праці	е						16	0	0	16	11	27	27	54	1.50	1	0	0	54
4	1.3	Технології розподілених систем та паралельних обчислень	е						32	32	0	64	71	135	81	216	6.00	2	2	0	216
5	1.3	Технологія створення програмних продуктів		з					32	32	0	64	80	144	0	144	4.00	2	2	0	144
Всього по циклу за семестр			2	3	0	0	0	1	144	112	0	256	284	540	108	648	18.00	9	7	0	
2. Вибіркові навчальні дисципліни 2.1 Цикл дисциплін за вибором ВНЗ																					
1	2.1	Методи та засоби комп'ютерних інформаційних технологій	е			кп			32	16	0	48	51	99	45	144	4.00	2	1	0	144
2	2.1	Поліграфічні комп'ютерні системи	е					1	32	32	0	64	89	153	27	180	5.00	2	2	0	180
Всього по циклу за семестр			2	0	0	1	0	1	64	48	0	112	140	252	72	324	9.00	4	3	0	
2. Вибіркові навчальні дисципліни 2.2_1 Цикл дисциплін за вибором студентів (блок технічних дисциплін)																					
1	2.2_1	Комп'ютерна графіка і реклама	е						32	16	0	48	24	72	36	108	3.00	2	1	0	108
Всього по циклу за семестр			1	0	0	0	0	0	32	16	0	48	24	72	36	108	3.00	2	1	0	
2. Вибіркові навчальні дисципліни 2.2_2 Цикл дисциплін за вибором студентів (блок іноземної мови)																					
1	2.2_2	Іноземна мова (Дод. розділ 3) (*)	е						0	0	48	48	24	72	36	108	3.00	0	0	3	108
Всього по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
3. Позакредитні навчальні дисципліни 3.1 Цикл позакредитних дисциплін																					
1	3.1	Науково-дослідна робота студентів (*)							0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	144
2	3.1	Фізична культура (спеціальна підготовка) (*)							0	0	0	0	72	72	0	72	2.00	0	0	0	432
Всього по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
Всього за семестр 7			5	3	0	1	0	2	240	176	0	416	448	864	216	1080	30.00	15	11	0	

Семестр 8

№	Цикл	Назва дисциплін	Вид контролю по семестрах							Години в семестрі							8 т.т.п.			Всього на дисципліну за всі семестри	
			іспит	залік	диф. залік	курсовий проєкт	курсова робота	індивідуальні завдання	аудиторні				самост.	всього (години) ауд + срє	мод. контр.+ іспит	всього (години)	всього (кред.)	лекції	лабораторні		практичні
									лек.	лаб.	прак.	всього									
1. Нормативні навчальні дисципліни 1.3 Дисципліни загально-професійної підготовки																					
1	1.3	Проектування інформаційних систем	е						32	24	0	56	52	108	36	144	4.00	4	3	0	144
2	1.3	Технології захисту інформації	е				1		32	24	0	56	70	126	36	162	4.50	4	3	0	162
3	1.3	Управління ІТ-проєктами	е				1		32	24	0	56	70	126	36	162	4.50	4	3	0	162
Всього по циклу за семестр			3	0	0	0	0	0	96	72	0	168	192	360	108	468	13.00	12	9	0	
1. Нормативні навчальні дисципліни 1.4 Дисципліни професійної і практичної підготовки																					
1	1.4	Виконання бакалаврської роботи							0	0	0	0	378	378	0	378	10.50	0	0	0	378
2	1.4	Переддипломна практика			дз				0	0	0	0	162	162	0	162	4.50	0	0	0	162
Всього по циклу за семестр			0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	540	540	0	540	15.00	0	0	0	
2. Вибіркові навчальні дисципліни 2.2_1 Цикл дисциплін за вибором студентів (блок технічних дисциплін)																					
1	2.2_1	Системи віртуальної реальності		з					24	16	0	40	32	72	0	72	2.00	3	2	0	72
Всього по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	24	16	0	40	32	72	0	72	2.00	3	2	0	
2. Вибіркові навчальні дисципліни 2.2_2 Цикл дисциплін за вибором студентів (блок іноземної мови)																					
1	2.2_2	Фрактали, стиснення зображень (*)		з					24	16	0	40	32	72	0	72	2.00	3	2	0	72
Всього по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
3. Позакредитні навчальні дисципліни 3.1 Цикл позакредитних дисциплін																					
1	3.1	Науково-дослідна робота студентів (*)			дз				0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	144
2	3.1	Фізична культура (спеціальна підготовка) (*)							0	0	0	0	72	72	0	72	2.00	0	0	0	432
Всього по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
Всього за семестр 8			3	1	1	0	0	0	120	88	0	208	764	972	108	1080	30.00	15	11	0	

VI. Зведені дані за циклами і рівнем підготовки

№	Назва циклів	Кількість							Години											Всього годин на тиждень		
		іспит	залік	диф. залік	курсовий проєкт	курсова робота	індивідуальні роботи	модульні конт. (кід.)	аудиторні				СРС	АУД + СРС (години)	АУД + СРС (кред.)	мод. контр.+ іспит	мод. контр.+ ісп. (кред.)	всього по циклу (години)	всього по циклу (кред.)	лекції	лаборат.	практичні
									лек.	лаб.	прак.	всього										
1	1.1 Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни	6	3	0	0	0	0	6	64	0	208	272	232	504	14.00	162	4.50	666	18.50	4	0	13
2	1.2 Цикл дисциплін математичної і природничо-наукової підготовки	12	2	0	0	1	4	12	464	192	144	800	622	1422	39.50	540	15.00	1962	54.50	29	12	9
3	1.3 Дисципліни загально-професійної підготовки	15	10	1	1	3	11	15	816	648	48	1512	1458	2970	82.50	720	20.00	3690	102.50	57	45	3
4	1.4 Дисципліни професійної і практичної підготовки	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	540	540	15.00	0	0.00	540	15.00	0	0	0
5	2.1 Цикл дисциплін за вибором ВНЗ	4	4	0	5	0	1	4	208	208	0	416	520	936	26.00	162	4.50	1098	30.50	13	13	0
6	2.2_0 Цикл дисциплін за вибором студентів (блок гуманітарних дисциплін)	0	4	0	0	0	0	0	64	0	32	96	120	216	6.00	0	0.00	216	6.00	4	0	2
7	2.2_1 Цикл дисциплін за вибором студентів (блок технічних дисциплін)	1	5	0	0	0	0	1	184	96	0	280	152	432	12.00	36	1.00	468	13.00	13	7	0
8	2.2_2 Цикл дисциплін за вибором студентів (блок іноземної мови)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0
Всього у кваліфікації бакалавр годин / ECTS 8640 / 240.00		38	28	2	6	4	16	38	1800	1144	432	3376	3644	7020	195.00	1620	45.00	8640	240.00	120	77	27

Примітка: дисципліни, що мають відмітку (*), не входять до суми годин за циклом (семестром)

