

№		Екзамени	Заліки	Кільк	Зага	загалом	лекцій	лабор	практи	роботу	загалом	лекцій	лабор	практи	роботу
						7	ні	аторні	чні	ту	12	ні	аторні	чні	ту
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ															
1.1. Цикл професійної підготовки															
ОК 1	Вступ до комп'ютерних наук		2	3	90	40	16	16	8	50	10	4	4	2	80
ОК 2	Програмування та алгоритмічні мови	1;2		10	300	120	56	64		180	30	14	16	0	270
ОК 3	Дискретна математика	2	1	7	210	90	36		54	120	22	8	0	14	188
ОК 4	Вища математика	2	1	11	330	144	60	20	64	186	36	14	6	16	294
ОК 5	Методи та засоби комп'ютерних інформаційних технологій		1	3	90	44	18	26		46	12	6	6		78
ОК 6	Фізика (вибрані розділи)		2	5	150	64	22	24	18	86	16	6	6	4	134
ОК 7	Курсова робота з програмування		3	3	90					90					90
ОК 8	Об'єктно-орієнтоване програмування	4	3	9	270	108	46	62		162	28	12	16	0	242
ОК 9	Теорія алгоритмів	3		5	150	60	26	34		90	16	8	8		134
ОК 10	Теорія ймовірностей та математична статистика	3		5	150	64	30		34	86	16	8		8	134
ОК 11	Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів	4	3	10	300	120	58	62		180	30	14	16	0	270
ОК 12	Чисельні методи в інформатиці	4		4	120	46	18	28		74	12	4	8		108
ОК 13	Технологія створення програмних продуктів	4		4	120	48	22	26		72	12	6	6		108
ОК 14	Математичні методи дослідження операцій		4	4	120	48	20	28		72	12	4	8		108
ОК 15	Курсова робота з об'єктно-орієнтованого програмування		4	3	90					90					90
ОК 16	Англійська мова (фахового спрямування)		5;8	6	180	60		60		120	16		16	0	164
ОК 17	Організація баз даних і знань	5		6	180	72	32	40		108	18	8	10		162
ОК 18	Операційні системи	5		6	180	60	26	34		120	16	8	8		164
ОК 19	Комп'ютерні мережі	5		4	120	48	20	28		72	12	4	8		108
ОК 20	Курсова робота з баз даних		6	3	90					90					90
ОК 21	Паралельні обчислювальні процеси	6		5	150	50	22	28		100	12	4	8		138
ОК 22	Проектування інформаційних систем	7		4	120	48	20	28		72	12	4	8		108
ОК 23	Моделювання систем	7		4	120	48	22	26		72	12	6	6		108
ОК 24	Інтелектуальний аналіз даних		7	4	120	48	18		30	72	12	4		8	108
ОК 25	Технології захисту інформації		7	4	120	42	16	26		78	10	4	6		110
ОК 26	Управління ІТ-проектами		8	4	120	48	16	32		72	12	4	8		108
ОК 27	Організація системного інтерфейсу		8	4	120	48	22	26		72	12	6	6		108
ОК 28	Виробнича проектно-технологічна практика		6	6	180					180					180
ОК 29	Переддипломна практика		8	12	360					360					360

OK 30	Кваліфікаційна робота		7	6	180					180			0	0	180
Загалом				164	4920	1568	642	718	208	3352	396	160	184	52	4524

2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

2.1. Цикл загальної підготовки

ВК 1	Категорія правничих дисциплін		4	3	90	30	14		16	60	8	4		4	82
ВК 2	Категорія фізичної підготовки і збереження здоров'я		1;2	6	180	90		90		90	16		16		164
ВК 3	Категорія іноземних мов (англ/німец/франц/польс)		1;2	6	180	60			60	120	16			16	164
ВК 4	Категорія філологічних дисциплін (державна мова)		1	3	90	30	2		28	60	8			8	82
ВК 5	Категорія історії культури		2	3	90	30	14		16	60	8	4		4	82
ВК 6	Категорія історичних дисциплін		1	3	90	30	14		16	60	8	4		4	82
ВК 7	Категорія філософських дисциплін		3	3	90	30	14		16	60	8	4		4	82
ВК 8	Міжгалузева навчальна дисципліна 01		5	3	90	30	14		16	60	8	4		4	82
ВК 9	Міжгалузева навчальна дисципліна 02		6	3	90	30	14		16	60	8	4		4	82
Загалом				33	990	360	86	90	184	630	88	24	16	48	902

2.2. Цикл професійної підготовки

ВК 10	Електроніка та електротехніка /Функціональний аналіз *		3	4	120	48	18	20	10	72	12	4	6	2	108
ВК 11	Основи програмування в Java /Основи програмування в Python*		4	3	90	36	16	20		54	10	4	6		80
ВК 12	Технології комп'ютерного проектування / Теорія інформації і кодування*		5	4	120	48	20	28		72	12	4	8		108
ВК 13	Технологічний вибіркового блоку 1 *		5	4	120	48	16	32		72	12	4	8		108
ВК 14	Web-технології та Web-дизайн / Програмування Internet *		6	5	150	60	24	36		90	16	6	10		134
ВК 15	Розробка мобільних додатків /Сучасні мови під Android *		6	4	120	48	18	30		72	12	4	8		108
ВК 16	CASE- технології /Комп'ютерна графіка та 3 D анімація / Системний аналіз *		6	4	120	48	18	30		72	12	4	8		108
ВК 17	Математичні основи подання знань /Формальні моделі подання знань / Нейронні мережі *		7	4	120	48	22	26		72	12	6	6		108
ВК 18	Крос-платформне програмування / Хмарні технології та Grid-обчислення *		7	4	120	48	22	26		72	12	6	6		108
ВК 19	Економіка програмного забезпечення / Основи патентознавства / Інформаційні технології в сучасній економіці		7	3	90	36	16	20		54	10	4	6		80
ВК 20	Системи штучного інтелекту /Експертні системи *		8	4	120	40	18	22		80	10	4	6		110
Загалом				43	1290	508	208	290	10	782	130	50	78	2	1160

Загалом за навчальним планом

у тому числі
 обов'язкові дисципліни
 (у відсотках)
 внутрішньогалузеві дисципліни
 (у відсотках)
 міжгалузеві дисципліни
 (у відсотках)
 дисципліни гуманітарного блоку
 (у відсотках)

240	7200	2436	936	1098	402	4764	614	234	278	102	6586
164	4920	1568	642	718	208	3352	396	160	184	52	4524
68%	68%	64%	69%	65%	52%	70%	64%	68%	66%	51%	69%
43	1290	508	208	290	10	782	130	50	78	2	1160
18%	18%	21%	22%	26%	2%	16%	21%	21%	28%	2%	18%
21	630	240	42	90	108	390	56	12	16	28	574
9%	9%	10%	4%	8%	27%	8%	9%	5%	6%	27%	9%
12	360	120	44		76	240	32	12		20	328
5%	5%	5%	5%		19%	5%	5%	5%		20%	5%

III. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ

Назва	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	публічний захист	8

IV. ЗВЕДЕНА ІНФОРМАЦІЯ ЗА СЕМЕСТРАМИ

Розподіл за семестрами	1	2	3	4	5	6	7	8
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	30	30	30	30	30	30
Кількість годин	900	900	900	900	900	900	900	900
Кількість екзаменів	1	3	2	4	3	1	2	0
Кількість заліків	7	5	4	3	4	4	6	4
Кількість курсових робіт	0	0	1	1	0	1	0	0
Кількість навчальних та виробничих практик	0	0	0	0	0	1	0	1

Навчальний план складено:

гарант освітньої програми

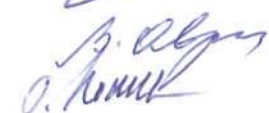
к. ф.-м. н., доцент



І. М. Бушин

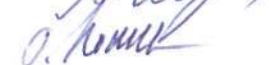
проектна група

к. ф.-м. н., доцент



В. С. Авраменко

к. т. н., доцент



Г. В. Косенюк

Навчальний план погоджено:

Завідувач кафедри інформаційних технологій

к. т. н.



В. В. Веретельник

Т.в.о. декана факультету обчислювальної техніки, інтелектуальних та управляючих систем

к. ф.-м. н., доцент



Б.О. Онищенко

Начальник навчально-методичного відділу

д. ф.-м. н., професор



Т. В. Запорожець