

ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА ЗА БЛОКАМИ

ВВ 1	БЛОК 1			60	1800	882	398	238	0	246	918	0	0	5	7	10	9	16	20	
ВВ 1.01	Методика навчання інформатики	7	8	6	14	420	206	86	80	40	214					4	5	3,5	3	
ВВ 1.02	Архітектура комп'ютера та конфігурація комп'ютерних систем	3			3	90	44	18		26	46			2,5						
ВВ 1.03	Мови програмування	8	6	7	12	360	178	70		108	182						4	5,5	5	
ВВ 1.04	Комп'ютерне моделювання		7	8	4	120	60	24		36	60							2	3,5	
ВВ 1.05	Інформаційні системи		8		4	120	60	24		36	60							2	3,5	
ВВ 1.06	ІК технології в галузі		3		3	90	44	24	20		46			2,5						
ВВ 1.07	Основи векторного і тензорного аналізу		5		3	90	44	24	20		46					3				
ВВ 1.08	Числові системи	8			3	90	44	24	20		46								5	
ВВ 1.09	Дискретна математика		5		3	90	44	24	20		46									
ВВ 1.10	Математична логіка і теорія алгоритмів		4		4	120	60	30	30		60					3,5				
ВВ 1.11	Проективна геометрія та методи зображень		4		4	120	60	30	30		60					3,5				
ВВ 1.12	Основи педагогічної майстерності та методика виховної роботи		7		3	90	38	20	18		52								3	
Разом (кредитів)					240	7200	3088	1338	1240	74	436	4112	29	26	29	24	24	26	28	25
ВВ 2	БЛОК 2				60	1800	882	398	238	0	246	918	0	0	5	7	10	9	16	20
ВВ 2.01	Теорія і методика навчання інформатики	7	8	6	14	420	206	86	80	40	214						4	5	3,5	3
ВВ 2.02	Архітектура комп'ютера та його базове програмне забезпечення	3			3	90	44	18		26	46			2,5						
ВВ 2.03	Об'єктно-орієнтоване програмування	8	6	7	12	360	178	70		108	182							4	5,5	5
ВВ 2.04	Комп'ютерне моделювання в математиці		7	8	4	120	60	24		36	60								2	3,5
ВВ 2.05	Інформаційні системи та технології		8		4	120	60	24		36	60								2	3,5
ВВ 2.06	Сучасні інформаційні технології		3		3	90	44	24	20		46			2,5						
ВВ 2.07	Вибрані питання векторного і тензорного аналізу		5		3	90	44	24	20		46					3				
ВВ 2.08	Вибрані питання алгебри та теорії чисел	8			3	90	44	24	20		46									5
ВВ 2.09	Дискретні структури		5		3	90	44	24	20		46									
ВВ 2.10	Математична логіка		4		4	120	60	30	30		60									
ВВ 2.11	Вища геометрія		4		4	120	60	30	30		60									
ВВ 2.12	Педагогічна майстерність		7		3	90	38	20	18		52									3
Разом (кредитів)					240	7200	3088	1338	1240	74	436	4112	29	26	29	24	24	26	28	25
ПП	Практична підготовка				24	720					720									
П 1.01	Навчальна (педагогічна) практика			6	6	180					180									
П 1.02	Навчальна (предметна) практика			7	6	180					180									
П 1.03	Виробнича (педагогічна) практика	8			12	360					360									
	Курсові роботи:				3	90					90									
	- з психології або педагогіки (за вибором)			5	1	30					30									
	- з вищої математики			6	1	30					30									
	- з методики навчання математики			7	1	30					30									
	Атестація	8			3	90					90									
	Кількість екзаменів:	31										4	3	4	5	3	4	3	4	5
	Кількість заліків:		29									4	5	4	3	4	3	4	4	2
	Кількість курсових робіт			3								0	0	0	0	1	1	1	1	0

* Курсова робота у 5, 6 семестрах здійснюється за вибором студента.

** Виробнича (педагогічна) практика включає в себе виконання завдань з спеціальності та спеціалізації.

Навчальний план складено відповідно освітньо-професійної програми підготовки фахівців I рівня вищої освіти зі спеціальності 014.04 Середня освіта (Математика), інформатика.

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету фізики, математики та інформатики протокол № _____ від " _____ " _____ 201__ р.

Завідувач кафедри вищої математики та методики навчання математики _____ Л.А. Кіпніс

Декан факультету фізики, математики та інформатики _____ Т.М. Махомета

Начальник навчально-методичного відділу _____ Г.М. Павленко

