

ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА

ВВ 1	БЛОК 1			60	1800	808	328	426	0	54	992			5	7	6	10	15,5	18	
ВВ 1.01	Вибрані питання шкільного курсу алгебри і геометрії	6	7	9	270	134	40	94			136						6	3,5		
ВВ 1.02	Архітектура комп'ютера та конфігурація комп'ютерних систем	3		3	90	44	18			26	46			2,5						
ВВ 1.03	Основи педагогічної майстерності та методика виховної роботи		7	3	90	38	20	18			52							3		
ВВ 1.04	Практикум з розв'язання нестандартних математичних задач		7	6	180	90		90			90							3,5	5	
ВВ 1.05	Методика організації позаурочної роботи з математики		6	4	120	60	24	36			60						4			
ВВ 1.06	Вибрані питання методики навчання математики	7	8	7	210	102	46	28		28	108							5,5	3	
ВВ 1.07	Основи геометрії	8		3	90	44	24	20			46								5	
ВВ 1.08	ІК технології в галузі		3	3	90	44	24	20			46			2,5						
ВВ 1.09	Основи векторного і тензорного аналізу		5	4	120	44	24	20			76					3				
ВВ 1.10	Числові системи	8		4	120	44	24	20			76								5	
ВВ 1.11	Дискретна математика		5	4	120	44	24	20			76					3				
ВВ 1.12	Математична логіка і теорія алгоритмів		4	5	150	60	30	30			90				3,5					
ВВ 1.13	Проективна геометрія та методи зображень		4	5	150	60	30	30			90				3,5					
<i>Разом (кредитів)</i>					240	7200	3254	1184	1764	62	244	3946	30	30	28	26	29	25	28	23
ВВ 1	БЛОК 1			60	1800	808	328	426	0	54	992			5	7	6	10	15,5	18	
ВВ 2.01	Практикум з розв'язування задач з параметрами	6	7	9	270	134	40	94			136						6	3,5		
ВВ 2.02	Архітектура комп'ютера та його базове програмне забезпечення	3		3	90	44	18			26	46			2,5						
ВВ 2.03	Педагогічна майстерність		7	3	90	38	20	18			52							3		
ВВ 2.04	Олімпіадні задачі з математики		7	6	180	90		90			90							3,5	5	
ВВ 2.05	Факультативні заняття з математики		6	4	120	60	24	36			60						4			
ВВ 2.06	Методологічні аспекти шкільного курсу математики	7	8	7	210	102	46	28		28	108							5,5	3	
ВВ 2.07	Основи геометрії	8		3	90	44	24	20			46								5	
ВВ 2.08	Сучасні інформаційні технології		3	3	90	44	24	20			46			2,5						
ВВ 2.09	Вибрані питання векторного і тензорного аналізу		5	4	120	44	24	20			76					3				
ВВ 2.10	Вибрані питання алгебри та теорії чисел	8		4	120	44	24	20			76								5	
ВВ 2.11	Дискретні структури		5	4	120	44	24	20			76					3				
ВВ 2.12	Математична логіка		4	5	150	60	30	30			90				3,5					
ВВ 2.13	Вища геометрія		4	5	150	60	30	30			90				3,5					
<i>Разом (кредитів)</i>					240	7200	3254	1184	1764	62	244	3946	30	30	28	26	29	25	28	23
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									
<i>Атестация</i>		8		3	90						90									
<i>Кількість екзаменів:</i>		29										3	3	5	4	4	3	3	4	
<i>Кількість заліків:</i>		29										4	5	3	4	3	4	4	2	
<i>Кількість курсових робіт</i>			3													1	1	1		

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

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

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

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

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

Начальник навчально-методичного відділу _____ Г.М. Павленко

