

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ЄКТС на тиждень за курсами і семестрами							
			Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс	II курс		III курс		IV курс			
					проекти	роботи			Всього аудиторних	у тому числі:			Семестри								
			лекції	лабораторні						практичні	1		2	3	4	5	6	7	8		
																	Кількість тижнів в семестрі				
														18	17	18	17	18	17	18	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
1.1. Нормативні дисципліни																					
1	ЗП 1.01	Українська мова за професійним спрямуванням	4	3			4,0	120	40	8		32	80			1	1				
2	ЗП 1.02	Історія та культура України	2				3,0	90	34	20		14	56		2						
3	ЗП 1.03	Філософія	4				3,0	90	34	20		14	56			2					
4	ЗП 1.04	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2	1			6,0	180	70			70	110	2	2						
5	ЗП 1.05	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці в галузі		1			4,0	120	50	30		20	70	3							
Всього			4	3			20,0	600	228	78	0	150	372	5	4	1	3	0	0	0	0
1.2. Вибіркові дисципліни (вільний вибір студента)*																					
6	ЗП 1.06	1 дисципліна з переліку		4			3,0	90	34	18		16	56				2				
Всього				1			3,0	90	34	18	0	16	56	0	0	0	2	0	0	0	0
Всього за 1 циклом																					
4			4	4			23,0	690	262	96	0	166	428	5	4	1	5	0	0	0	0
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
2.1. Дисципліни професійної підготовки																					
2.1.1. Нормативні дисципліни професійної підготовки																					
2.1.1.1. Нормативні дисципліни (психолого-педагогічний блок)																					
7	ПП 2.01	Психологія	2	1		8	4,5	135	70	40		30	65	2	2						
8	ПП 2.02	Педагогіка	3,4			8	6,5	195	86	40		46	109			3	2				
9	ПП 2.03	Вікова фізіологія та валеологія		2			3,0	90	34	18		16	56		2						
10	ПП 2.04	Інклюзивна освіта	7				3,0	90	34	18		16	56							2	
11	ПП 2.05	Методика виховної роботи		6			3,0	90	34	18		16	56						2		
		Оглядові лекції до атестації (психологія - 4 год., педагогіка - 4 год., фах - 16 год.)					1,5	45	24	24			21								x
Всього			4	3			21,5	645	282	158	0	124	363	2	4	3	2	0	2	2	0
2.1.1.2. Нормативні дисципліни предметної спеціальності 014 Середня освіта (Інформатика)																					
12	ПП 2.06	Інформатика	1				7,0	210	90	38	52		120	5							
13	ПП 2.07	Архітектура обчислювальних систем	1				4,5	135	54	38	16		81	3							
14	ПП 2.08	Сучасні операційні системи		3		6	4,0	120	50	18	32		70			3					
15	ПП 2.09	Програмування	3,4	2		6	13,0	390	168	72	32	64	222		4	3	3				
16	ПП 2.10	Інформаційні мережі	5				3,5	105	50	34	16		55					3			
17	ПП 2.11	Комп'ютерна графіка	5			6	3,5	105	50	18	32		55					3			
18	ПП 2.12	Бази даних та інформаційні системи	6	5		6	7,0	210	100	52	48		110				3	3			
19	ПП 2.13	Захист інформації	7			6	3,0	90	34	18	16		56							2	
20	ПП 2.14	Програмування веб-застосунків	8	7		6	5,0	150	62	30	32		88							2	3
21	ПП 2.15	Методика навчання інформатики	8	6,7		8	7,5	225	104	54	16	34	121					2	2	4	
22	ПП 2.16	Практикум з розв'язування задач з інформатики		8		.	3,5	105	46	4	8	34	59							1	3
23	ПП 2.17	Віртуальні навчальні середовища	7			8	3,0	90	34	18	16		56							2	
Всього			11	7			64,5	1935	842	394	316	132	1093	8	4	6	3	9	5	9	10

38		Перелік 11	6	5		7,5	225	100	52		48	125				3	3			
38.1	ПП 2.32.1	Теорія ймовірностей і математична статистика																		
38.2	ПП 2.32.2	Вибрані питання дискретної математики																		
38.3	ПП 2.32.3	Конкретна математика																		
		Всього	3	2		20,5	615	268	156	0	112	347	0	0	4	3	6	3	0	0
2.2. Практична підготовка																				
2.2.1. Нормативна частина																				
39	ПП 2.33	Виробнича практика педагогічна у школі		8дз		9,0	270					270								x
		Навчальна практика																		
40	ПП 2.34	пропедевтична з психології		3		1,5	45					45			x					
41	ПП 2.35	пропедевтична з педагогіки		5		1,5	45					45					x			
42	ПП 2.36	комп'ютерна		бдз		1,5	45					45						x		
43	ПП 2.37	пропедевтична з фаху		7		1,5	45					45							x	
		Всього		5		15,0	450	0	0	0	0	450								
2.3. Курсові роботи																				
44	ПП 2.38	Курсова робота з інформатики		6 дз		3,0	90					90							x	
45	ПП 2.39	Курсова робота з педагогіки, психології та методики навчання інформатики		8 дз		3,0	90					90								x
		Всього		2		6,0	180	0	0	0	0	180								
Всього за 2 циклом			31	30		217,0	6510	2538	1216	414	908	3972	17	18	21	17	22	22	20	20
Разом теоретичної підготовки:			35	27		219,0	6570	2800	1312	414	1074	3770	22	22	22	22	22	22	20	20
Разом практичної підготовки:			0	7		21,0	630	0	0	0	0	630	0	0	0	0	0	0	0	0
РАЗОМ теоретичної і практичної підготовки			35	34		240,0	7200	2800	1312	414	1074	4400								
нормативна частина			26	26		180,0	5400	2032	924	316	792	3368								
вибіркова частина			9	8		60,0	1800	768	388	98	282	1032								
Загальна кількість кредитів x семестр												30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	31,5	30,0	28,5	
Загальна кількість годин x тиждень												22	22	22	22	22	22	20	20	
Кількість екзаменів			35									4	5	4	5	4	5	4	4	
Кількість заліків				34								3	2	4	4	5	5	6	5	
Позакредитні дисципліни																				
46		Фізичне виховання**										256		2	2	2	2			
Атестація																				
1	Державний кваліфікаційний екзамен з предметної спеціальності Середня освіта (Інформатика)																			x
2	Державний кваліфікаційний екзамен з предметної спеціальності Середня освіта (Математика)																			x
		Всього				240	7200													

Примітки: 1) * - студент обирає одну навчальну дисципліну з кожного переліку; 2) цифрами у стовпчику "курсів роботи" зазначені семестри та дисципліни, з яких пишеться курсова робота; 3) ** Заняття з фізичного виховання у формі гуртків, секцій

Ухвалено вченою радою фізико-математичного факультету

протокол № 8 від 26.03.2019 р.

Перелік вибірових дисциплін циклу загальної (соціально-гуманітарної) підготовки*

1. Релігієзнавство	2. Етика	3. Естетика	4. Соціологія	5. Політологія
--------------------	----------	-------------	---------------	----------------

Декан фізико-математичного факультету

Завідувач кафедри інформатики та інформаційних технологій

Завідувач кафедри математики

Гарант освітньої програми

професор Ріжняк Р.Я.

доцент Парашук С.Д.

професор Кушнір В.А.

доцент Резіна О.В.

