

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр дисципліни	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів за ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах								
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс						
							Всього аудиторних занять	у тому числі:			Семестри									
								Лекції	Лабораторні		Практичні	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
												Кількість тижнів у семестрі								
												15	15	15	15	15	15	11	10	
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
1.1. Цикл загальної підготовки (ЗП)																				
ЗП 1	Історія та культура України		1		3	90	4	4			86	4								
ЗП 2	Історія та культура угорського народу		2		3	90	4	4			86		4							
ЗП 3	Філософія		3		3	90	4	4			86			4						
ЗП 4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8			3	90	4			4	86									4
Всього за циклом		1	3	0	12	360	16	12	0	4	344	4	4	4	0	0	0	0	4	
1.2. Цикл професійної підготовки (ППП)																				
ППП 1	Проективна геометрія та методи зображень		1		3	90	4	4			86	4								
ППП 2	Психологія	2	1		6	180	8	8			172	4	4							
ППП 3	Педагогіка (історія, теорія, дидактика, соціологія виховання)	4	3		8	240	8	8			232			4	4					
ППП 4	Безпека життєдіяльності		5		3	90	4	4			86					4				
ППП 5	Українська мова за професійним спрямуванням		5,6		6	180	8			8	172					4	4			
ППП 6	Аналітична геометрія	1,2			8	240	12	12			228	6	6							
ППП 7	Лінійна алгебра	1,2			10	300	12	12			288	6	6							
ППП 8	Математичний аналіз	1,2,3,4		1	22	660	32	32			628	8	8	8	8					
ППП 9	Елементарна математика	4	1,2,3		12	360	16	16		0	344	4	4	4	4					
ППП 10	Інформатика	1	2		8	240	12			12	228	6	6							
ППП 11	Алгебра і теорія чисел	3,4			8	240	12	12			228			6	6					
ППП 12	Комплексний аналіз	5			6	180	8	8			172					8				
ППП 13	Теорія ймовірності та математична статистика	5,6		1	10	300	12	12			288					6	6			
ППП 14	Диференціальні рівняння	6			4	120	6	6			114						6			
ППП 15	Методика навчання математики	6,7			9	270	12	12			258						6	6		
ППП 16	Методика навчання інформатики	8	7		6	180	8	8			172							4	4	
ППП 17	Методи розв'язування задач підвищеної складності		7		3	90	4	4			86							4		
ППП 18	Загальна фізика та астрономія	7,8			8	240	12	12			228							6	6	
ППП 19	Теоретична механіка	8			4	120	6	6			114								6	
Всього за циклом		24	12	2	144	4320	196	176	0	20	4124	38	34	22	22	22	22	20	16	
1.3. Практична підготовка та атестація (ППА)																				
ППА 1	Практика підготовки науково-технічних текстів		2		3	90					90		2т.							
ППА 2	Обчислювальна практика		4		3	90					90				2т.					
ППА 3	Педагогічна практика		5,6,7		12	360					360					2т.	2т.	4т.		
ППА 4	Переддипломна практика		8		3	90					90								2т.	
ППА 5	Атестація (атестаційні іспити, захист кваліфікаційної роботи)	8			3	90					90								2т.	
Всього за циклом		1	6		24	720					720									
Всього за обов'язковими дисциплінами		26	21	2	180	5400	212	188	0	24	5188	42	38	26	22	22	22	20	20	

Дисципліни вільного вибору здобувачів вищої освіти (ВВ)

[illegible][illegible]

ВВ 7	Основи екології		5		3	90	4	4		86				4			
ВВ 7	Мова і суспільство																
ВВ 7	Математичне моделювання																
ВВ 7	Історія Карпатського басейну																
ВВ 8	Програмування на Java	5			3	90	4			4	86				4		
ВВ 8	Функціональне програмування																
ВВ 9	Диференціальна геометрія і топологія	5			4	120	6	6		114				6			
ВВ 9	Топологія																

ВВ 10	Міжкультурна комунікація		6	3	90	4	4			86					2		
ВВ 10	Туристичне краєзнавство Закарпаття																
ВВ 10	Видатні діячі культури і науки Закарпаття																
ВВ 10	Бази даних та інформаційні системи																
ВВ 11	Числові системи		6	3	90	4	4			86					2		
ВВ 11	Технічні засоби навчання																
ВВ 12	Теорія створення гіпермедійних систем	6		4	120	6			6	114					3		
ВВ 12	Сучасні веб-технології у навчальному процесі																

ВВ 13	Українська ділова мова та основи академічного письма		7	3	90	4	4		86							4	
ВВ 13	Угорська ділова мова та основи академічного письма																
ВВ 14	Методи обчислень	7		4	120	6	6		114							6	
ВВ 14	Методи оптимізацій																
ВВ 15	Основи геометрії	7		3	90	4	4		86							4	
ВВ 15	Неевклідові геометрії																

VIII семестр																			
ВВ 16	Вибрані питання математичного аналізу		8		3	90	4	4			86								4
ВВ 16	Основи функціонального аналізу																		
ВВ 17	Вибрані питання геометрії		8		3	90	4	4			86								4
ВВ 17	Диф. рівняння з частинними похідними																		
ВВ 18	Вибрані питання алгебри		8		4	120	6	6			114								6
ВВ 18	Основи теорії зображень																		
Всього за дисциплінами вільного вибору здобувачами вищої освіти		6	12	0	60	1800	84	62	0	22	1716	0	0	14	14	14	7	14	14
Загалом		32	33	2	240	7200	296	250	0	46	6904	42	38	40	36	36	29	34	34
Кількість курсових робіт				2											1		1		
Всього іспитів		32										4	4	3	4	4	4	4	5
Всього заліків			33									4	4	5	4	4	4	4	4
4. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ (позакредитні)																			
Ф01	Українська мова											2	2	2	2				
Ф02	Угорська мова як іноземна											2	2	2	2	2	2		
Ф03	Іноземна мова (англійська, німецька, французька, голландська, словацька, російська)											4	4	4	4	4	4	4	

Примітка: 1. Вчена рада інституту: а) встановлює перелік і програми дисциплін за вибором інституту і студентів; б) встановлює календарні терміни проведення практик; в) за поданням кафедр затверджує програми навчальних дисциплін і практик, які встановлює інститут. 2. У категорії 2.1. "Дисципліни вільного вибору здобувачів вищої освіти" студент обирає за переліком дисциплін вільного вибору одну з кожного блоку".

Проректор з науково-педагогічної та виховної роботи _____

Завідувач кафедри _____