

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	Семестри							
							у тому числі:	1 семестр	2 семестр		3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Кількість тижнів у семестрі					
		Лекції	Лабораторні	Практичні	1					1							1	1	1	1	1	1
		Всього аудиторних занять	Всього годин	Всього годин	Всього годин		Всього годин	Всього годин	Всього годин	Всього годин	Всього годин	Всього годин	Всього годин	Всього годин	Всього годин	Всього годин	Всього годин	Всього годин	Всього годин	Всього годин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																						
1.1. Цикл загальної підготовки (ЗП)																						
ЗП 1	Історія та культура України		1	3	90	10	6		4	80	4											
ЗП 2	Історія та культура угорського народу		2	3	90	10	6		4	80		4										
ЗП 3	Філософія		3	3	90	10	6		4	80			4									
ЗП 4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8		3	90	10	6		4	80									4			
ЗП 5	Українська мова за професійним спрямуванням		6	3	90	10	6		4	80							4					
Всього за циклом		1	4	15	450	50	30		20	400	4	4	4				4		4			
1.2. Цикл професійної підготовки (ППП)																						
ППП 1	Інформатика		1	6	180	18	12		6	162	6											
ППП 2	Аналітична геометрія	1,2		8	240	24	16		8	216	4	4										
ППП 3	Лінійна алгебра	1,2		8	240	24	16		8	216	4	4										
ППП 4	Математичний аналіз	1,2,3,4		20	600	62	40		22	538	6	6	6	6								
ППП 5	Психологія	1		4	120	12	8		4	108	4											
ППП 6	Елементарна математика		1,2	8	240	24	16		8	216	4	4										
ППП 7	Педагогіка		2	3	90	10	6		4	80		4										
ППП 7	Педагогіка (історія, теорія, дидактика, соціологія виховання)	3		3	90	10	6		4	80			4									
ППП 8	Математична логіка і теорія алгоритмів		3	3	90	10	6		4	80			4									
ППП 9	Методика навчання математики	4,5	3	12	360	38	24		14	322			4	4	6							
ППП 10	Алгебра і теорія чисел	3		4	120	12	8		4	108			4									
ППП 11	Дискретна математика	4		4	120	12	8		4	108				4								
ППП 12	Диференціальна геометрія і топологія	5		5	150	16	10		6	134					6							
ППП 12	Диференціальні рівняння	6		5	150	16	10		6	134						6						
ППП 13	Комплексний аналіз	5		4	120	12	8		4	108					6							
ППП 14	Теорія ймовірності та математична статистика	5,6		9	270	28	18		10	242					4	6						
ППП 15	Алгоритми і програмування	6		3	90	10	6		4	80							4					
ППП 17	Загальна фізика та астрономія	7		3	90	10	6		4	80									4			
ППП 18	Методи обчислень	7		3	90	10	6		4	80									4			
ППП 19	Технологія об'єктно-орієнтованого програмування	7		3	90	10	6		4	80									4			
ППП 20	Додаткові розділи алгебри та теорії чисел		8	5	150	16	10		6	134									6			
ППП 21	Додаткові розділи математичного аналізу		8	4	120	12	8		4	108									4			
ППП 22	Основи наукових досліджень та академічна доброчесність	3		3	90	10	6		4	80			0									
ППП 23	Курсова робота з методики викладання математики		4,6	2	60	8	4		4	52				2		2						
Всього за циклом		24	10	2	132	3960	414	264		150	3546	28	22	22	16	22	18	12	10			

1.3. Практична підготовка та атестація (ППА)																											
ППА 1	Педагогічна практика (Практика з виготовлення наукових текстів та засобів наочності з математики)		2		3	90									90		2т.										
ППА 1	Літня педагогічна практика (Практика підготовки науково-методичних текстів, Практика підготовки методичних матеріалів)		4		3	90									90				0т.								
ППА 2	Педагогічна практика (Виробнича)		4,5,6,7		18	540									540				2т.	2т.	2т.	6т.					
ППА 3	Педагогічна практика (Табірна практика)		6		3	90									90							2т.					
ППА 4	Підготовка бакалаврської роботи		8		3	90									90											0т.	
A	Захист кваліфікаційної роботи		8		1	30									30												*
A	Атестація (Психологія та педагогіка, математика та методика її навчання)		8		2	60									60												*
Всього за циклом			2	8		33	990								990			2т.		2т.	2т.	4т.	6т.				
Всього за обов'язковими дисциплінами			27	22	2	180	5400	464	294	170	4936	32	26	26	16	22	22	12	14								

2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

2.1. Дисципліни вільного вибору

ВВС 1	Дисципліна вільного вибору студента 1		2		4	120	12	8		4	108					4											
ВВС 2	Дисципліна вільного вибору студента 2		3		4	120	12	8		4	108					0											
ВВС 3	Дисципліна вільного вибору студента 3		4		4	120	12	8		4	108					0											
ВВС 4	Дисципліна вільного вибору студента 4		4		4	120	12	8		4	108					4											
ВВС 5	Дисципліна вільного вибору студента 5		4		4	120	12	8		4	108					4											
ВВС 6	Дисципліна вільного вибору студента 6		5		4	120	12	8		4	108											4					
ВВС 7	Дисципліна вільного вибору студента 7		5		4	120	12	8		4	108											4					
ВВС 8	Дисципліна вільного вибору студента 8		6		4	120	12	8		4	108												4				
ВВС 9	Дисципліна вільного вибору студента 9		6		4	120	12	8		4	108												4				
ВВС 10	Дисципліна вільного вибору студента 10		7		4	120	12	8		4	108													4			
ВВС 11	Дисципліна вільного вибору студента 11		7		4	120	12	8		4	108													4			
ВВС 12	Дисципліна вільного вибору студента 12		7		4	120	12	8		4	108													4			
ВВС 13	Дисципліна вільного вибору студента 13		8		4	120	12	8		4	108														4		
ВВС 14	Дисципліна вільного вибору студента 14		8		4	120	12	8		4	108														4		
ВВС 15	Дисципліна вільного вибору студента 15		8		4	120	12	8		4	108														4		
Всього за дисциплінами вільного вибору			0	15		60	1800	180	120		60	1620				4	0	8	8	8	8	12	12				
Загалом						240	7200	644	414		230	6556	32	30	26	24	30	30	24	26							
Кількість курсових робіт				2												1						1					
Всього іспитів			27										4	3	4	3	4	3	3	3							
Всього заліків				37									3	5	4	6	3	6	4	6							

Проректор з навчально-методичної роботи



Завідувач кафедри



Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
 підготовки бакалаврів з ОПП "Середня освіта (Математика)"

галузі знань 01 Освіта/Педагогіка
 за спеціальністю 014 Середня освіта, предметна спеціальність - 014.04 Середня освіта
 (Математика)

Кваліфікація: Бакалавр освіти. Середня освіта (Математика). Вчитель (Математики), викладач закладу фахової передвищої освіти.

Строк навчання: 3 роки 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти

Форма навчання: денна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

КУРС	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	К	А	А							

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; ПП - переддипломна практика; А - атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

КУРС	тижні						
	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Переддипломна практика	Атестація	Канікули	Разом
I	32	6	2	0	0	12	52
II	30	6	4	0	0	12	52
III	28	6	6	0	0	12	52
IV	20	5	6	2	2	5	40
Всього	110	23	18	2	2	41	196

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Літня педагогічна практика (Практика підготовки науково-методичних текстів, Практика підготовки методичних матеріалів)	4	2
Педагогічна практика (Виробнича)	4,5,6,7	12
Педагогічна практика (Табірна практика)	6	2
Підготовка бакалаврської роботи	8	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва підсумкової атестації	Форма атестації	Семестр
Психологія та педагогіка, математика та методика її навчання	Комплексний атестаційний іспит	8

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	Семестри							
							Всього аудиторних занять	у тому числі:			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр				
		Лекції	Лабораторні	Практичні				Кількість тижнів у семестрі														
		16	16	16			14	14	14		10	10										
13	14	15	16	17		18	19	20														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																						
1.1. Цикл загальної підготовки (ЗП)																						
ЗП 1	Історія та культура України		1		3	90	30	20		10	60	2										
ЗП 2	Історія та культура угорського народу		2		3	90	30	20		10	60		2									
ЗП 3	Філософія		3		3	90	30	10		20	60			2								
ЗП 4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8			3	90	30			30	60								3			
ЗП 5	Українська мова за професійним спрямуванням		6		3	90	30			30	60							3				
Всього за циклом		1	4		15	450	150	50		100	300	2	2	2			3		3			
1.2. Цикл професійної підготовки (ППП)																						
ППП 1	Інформатика		1		6	180	60			60	120	4										
ППП 2	Аналітична геометрія	1,2			8	240	80	40		40	160	3	3									
ППП 3	Лінійна алгебра	1,2			8	240	80	40		40	160	3	4									
ППП 4	Математичний аналіз	1,2,3,4			20	600	200	100		100	400	4	4	4	4							
ППП 5	Психологія	1			4	120	40	20		20	80	3										
ППП 6	Елементарна математика		1,2		8	240	80	40		40	160	3	3									
ППП 7	Педагогіка		2		3	90	30	14		16	60		3									
ППП 7	Педагогіка (історія, теорія, дидактика, соціологія виховання)	3			3	90	30	14		16	60			2								
ППП 8	Математична логіка і теорія алгоритмів		3		3	90	30	14		16	60			2								
ППП 9	Методика навчання математики	4,5	3		12	360	120	46		74	240			3	3	4						
ППП 10	Алгебра і теорія чисел	3			4	120	40	20		20	80			3								
ППП 11	Дискретна математика	4			4	120	40	20		20	80				4							
ППП 12	Диференціальна геометрія і топологія	5			5	150	50	24		26	100					4						
ППП 12	Диференціальні рівняння	6			5	150	50	24		26	100						4					
ППП 13	Комплексний аналіз	5			4	120	40	20		20	80					4						
ППП 14	Теорія ймовірності та математична статистика	5,6			9	270	90	44		46	180					4	4					
ППП 15	Алгоритми і програмування	6			3	90	30	14		16	60						3					
ППП 17	Загальна фізика та астрономія	7			3	90	30	10		20	60								4			
ППП 18	Методи обчислень	7			3	90	30	14		16	60								4			
ППП 19	Технологія об'єктно-орієнтованого програмування	7			3	90	30	12		18	60								4			
ППП 20	Додаткові розділи алгебри та теорії чисел		8		5	150	50	24		26	100								5			
ППП 21	Додаткові розділи математичного аналізу		8		4	120	40	20		20	80								4			
ППП 22	Основи наукових досліджень та академічна доброчесність	3			3	90	30	20		10	60			2								
ППП 23	Курсова робота з методики викладання математики		4,6		2	60	20	20			40				1		1					
Всього за циклом		24	10	2	132	3960	1320	614		706	2640	20	17	16	12	16	12	12	9			

1.3. Практична підготовка та атестація (ППА)																				
ППА 1	Педагогічна практика (Практика з виготовлення наукових текстів та засобів наочності з математики)		2		3	90						90		2т.						
ППА 1	Літня педагогічна практика (Практика підготовки науково-методичних текстів, Практика підготовки методичних матеріалів)		4		3	90						90		2т.						
ППА 2	Педагогічна практика (Виробнича)		4,5,6,7		18	540						540		2т.	2т.	2т.	6т.			
ППА 3	Педагогічна практика (Табірна практика)		6		3	90						90				2т.				
ППА 4	Підготовка бакалаврської роботи		8		3	90						90					2т.			
A	Захист кваліфікаційної роботи		8		1	30						30					*			
A	Атестація (Психологія та педагогіка, математика та методика її навчання)		8		2	60						60					*			
Всього за циклом			2	8		33	990					990		2т.	4т.	2т.	4т.	6т.	2т.	
Всього за обов'язковими дисциплінами			27	22	2	180	5400	1470	664		806	3930	22	19	18	12	16	15	12	12

2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

2.1. Дисципліни вільного вибору

BBC 1	Дисципліна вільного вибору студента 1		2		4	120	40	20		20	80		3							
BBC 2	Дисципліна вільного вибору студента 2		3		4	120	40	40			80		3							
BBC 3	Дисципліна вільного вибору студента 3		4		4	120	40	40			80			4						
BBC 4	Дисципліна вільного вибору студента 4		4		4	120	40	40			80			3						
BBC 5	Дисципліна вільного вибору студента 5		4		4	120	40	40			80			3						
BBC 6	Дисципліна вільного вибору студента 6		5		4	120	40	40			80				3					
BBC 7	Дисципліна вільного вибору студента 7		5		4	120	40	40			80				3					
BBC 8	Дисципліна вільного вибору студента 8		6		4	120	40	40			80					3				
BBC 9	Дисципліна вільного вибору студента 9		6		4	120	40	40			80					3				
BBC 10	Дисципліна вільного вибору студента 10		7		4	120	40	40			80						3			
BBC 11	Дисципліна вільного вибору студента 11		7		4	120	40	40			80						3			
BBC 12	Дисципліна вільного вибору студента 12		7		4	120	40	40			80						3			
BBC 13	Дисципліна вільного вибору студента 13		8		4	120	40	40			80						3			
BBC 14	Дисципліна вільного вибору студента 14		8		4	120	40	40			80						3			
BBC 15	Дисципліна вільного вибору студента 15		8		4	120	40	40			80						3			
Всього за дисциплінами вільного вибору			0	15		60	1800	600	580		20	1200	3	3	10	6	6	9	9	
Загалом						240	7200	2070	1244		826	5130	22	22	21	22	22	21	21	
Кількість курсових робіт				2											1			1		
Всього іспитів			27										4	3	4	3	4	3	3	3
Всього заліків				37									3	5	4	6	3	6	4	6
Базова загальна військова підготовка																				
БЗВП	Теоретична частина базової загальної військової підготовки*		4		3	90	60	36		24	30				2					

* Освітній компонент «Теоретична частина базової загальної військової підготовки» обов'язково проходять громадяни України чоловічої статі, які навчаються за денною формою здобуття вищої освіти.

Від проходження базової загальної військової підготовки звільняються ті з них, які:

- визнані за станом здоров'я непридатними до військової служби;
- до набуття громадянства України пройшли військову службу в інших державах;
- проходили військову службу;
- мають сертифікат про проходження базової підготовки та здобуття військово-облікової спеціальності;
- здобувачі вищої освіти – іноземні громадяни.

Інших причин звільнення від БЗВП законодавством не передбачається.

Проректор з навчально-методичної роботи

Завідувач кафедри