

Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки бакалаврів з ОПП "Середня освіта (Інформатика)"

галузі знань 01 Освіта/Педагогіка

за спеціальністю 014 Середня освіта, предметна спеціальність - 014.09 Середня освіта (Інформатика)

Кваліфікація: Бакалавр освіти. Середня освіта (Інформатика). Вчитель (Інформатики), викладач закладу фахової передвищої освіти.

Строк навчання: 3 роки 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти

Форма навчання: Денна



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							
												16	16	16	14	14	14	10	10
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	20		10	60			2					
ЗП 4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8			3	90	30			30	60								4
ЗП 5	Українська мова за професійним спрямуванням		6		3	90	30	10		20	60						3		
Всього за циклом		1	4		15	450	150	70		80	300	2	2	2			3		4
1.2. Цикл професійної підготовки (ППП)																			
ППП 1	Психологія	1			4	120	40	32		8	80	3							
ППП 2	Математичний аналіз	1,2			10	300	100	52		48	200	4	4						
ППП 3	Алгебра та геометрія	1,2			8	240	80	40		40	160	3	3						
ППП 4	Інформатика та основи алгоритмізації	1,2			9	270	90	44		46	180	4	3						
ППП 5	Сучасні інформаційні технології		1		5	150	50	20		30	100	4							
ППП 6	Педагогіка	3	2		6	180	60	40		20	120		2	2					
ППП 7	Дискретна математика	2			4	120	40	20		20	80		3						
ППП 8	Алгоритми і структури даних	3			4	120	40	20		20	80			3					
ППП 9	Методика навчання інформатики	3,4,5		1	14	420	140	48		92	280			4	5	4			
ППП 10	Математична логіка і теорія алгоритмів	3			4	120	40	20		20	80			3					
ППП 11	Системи керування базами даних		3		4	120	40	20		20	80			3					
ППП 12	Основи наукових досліджень та академічна доброчесність		3		3	90	30	16		14	60			2					
ППП 13	Сучасні мови програмування	4		1	4	120	40	20		20	80				4				
ППП 14	Теорія ймовірності та математична статистика	4			6	180	60	30		30	120				6				
ППП 15	Курсова робота з методики навчання інформатики		4,6		2	60	20	10		10	40				1		1		
ППП 16	Основи комп'ютерної графіки	5			3	90	30	16		14	60					3			
ППП 17	Методи та системи штучного інтелекту	5			5	150	50	26		24	100					5			

ППП 18	Сучасні технології розробки освітніх інформаційних ресурсів та систем	5			3	90	30	10		20	60					3			
ППП 19	Веб-програмування	6		1	4	120	40	20		20	80						4		
ППП 20	Пакети математичних програм	6			4	120	40	20		20	80						4		
ППП 21	Технологія об'єктно-орієнтованого програмування	6			4	120	40	20		20	80						4		
ППП 22	Методи обчислень	7			4	120	40	20		20	80							5	
ППП 23	Загальна фізика	7			3	90	30	16		14	60							4	
ППП 24	Операційні системи	7			3	90	30	14		16	60							4	
ППП 25	Комп'ютерні мережі	7			3	90	30	16		14	60							4	
ППП 26	Методи оптимізації та дослідження операцій	8			4	120	40	20		20	80								5
ППП 27	Диференціальні рівняння	8			5	150	50	26		24	100								6
Всього за циклом		28	6	2	132	3960	1320	656		664	2640	18	15	17	16	15	13	17	11
1.3. Практична підготовка та атестація (ППА)																			
ППА 1	Педагогічна практика (Практика з виготовлення наукових текстів та засобів наочності з інформатики)		2,4		6	180					180		2т.		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	Атестація	8			3	90					90								*
Всього за циклом		1	8		33	990					990		2т.		4т.	2т.	4т.	6т.	2т.
Всього за обов'язковими дисциплінами		30	18	2	180	5400	1470	726		744	3930	20	17	19	16	15	16	17	15
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																			
2.1. Дисципліни вільного вибору																			
BBC 1	Дисципліна вільного вибору студента 1		1		4	120	40	40			80	3							
BBC 2	Дисципліна вільного вибору студента 2		2		4	120	40	40			80		3						
BBC 3	Дисципліна вільного вибору студента 3		3		4	120	40	40			80			3					
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		5		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		6		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	600			1200	3	3	3	6	9	6	6	9

Загалом				240	7200	2070	1326		744	5130	23	20	22	22	24	22	23	24
Кількість курсових робіт			2											1		1		
Всього іспитів	30										4	4	4	3	4	3	4	4
Всього заліків		33									3	4	4	5	4	6	3	4
Базова загальна військова підготовка																		
БЗВП	Теоретична частина базової загальнової військової підготовки*		4		3	90	60	36		24	30				2			

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

Від проходження базової загальнової 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

