

Міністерство освіти і науки України
Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь: БАКАЛАВР

Освітня кваліфікація Бакалавр середньої освіти зі спеціальності "Середня освіта. Математика"

підготовки

БАКАЛАВРА

(рівень вищої освіти)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Професійна кваліфікація Вчитель математики та інформатики закладу загальної середньої освіти

Термін навчання - 1 рік 10 місяців

(включає роки, місяці)

галузь знань

01 Освіта/Педагогіка

(код і назва галузі знань)

Ректор _____ проф. Цюць А.В.

На базі диплома молодшого спеціаліста, диплома молодшого бакалавра

(інтересний документ про освіту)

спеціальність

014 Середня освіта (Математика)

(код і назва спеціальності)

" " 2020 р.

Освітньо-професійна програма Середня освіта. Математика

Форма навчання

ДЕННА

(день, заочне)

Графік навчального процесу																									Зведені дані по використанню часу (тижнів)									
Курс	Вересень		Жовтень		Листопад		Грудень		Січень		Лютий		Березень		Квітень		Травень		Червень		Липень		Серпень		Територіальні заняття	Підсумковий контроль	Навчальна практика	Виробничо-педагогічна практика	Випускна кваліфікаційна робота	Канікули	Всього			
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	35	5	0	0	0	0	12	52	
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	32	6	0	0	0	1	2	44		
Т		Теоретичне навчання		С		Експериментальна сесія		Н		Навчальна практика		В		Виробничо-педагогічна практика		А		Державна атестація		Д		Випускна кваліфікаційна робота		К		Канікули								

Т

Теоретичне навчання

С

Екзамнаційна сесія

Н

Навчальна практика

В

Виробничо-педагогічна практика

А

Державна атестація

Д

Випускна кваліфікаційна робота

К

Канікули

К

План навчального процесу																							
№ дисципліни	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль					Кредити	Навчальні заняття							Тривалість семестру (тижнів)								
		Семестровий контроль				Загальний обсяг годин		Аудиторні години				Поза-аудиторні години	Самостійна робота	1 курс				2 курс					
		Екзамени	Зачеки	Проміжний контроль	Курсова робота (проект)			Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семінари)	Лабораторні			Індивідуальні заняття	Консультації	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.	
																18 тиж.		17 тиж.		18 тиж.		14 тиж.	
																Тижневе навантаження		Тижневе навантаження		Тижневе навантаження		Тижневе навантаження	
																Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1. Цикл загальної підготовки																							
1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4	2				165	5,5	140		140			4	21	2	36	2	34	2	36	2,5	34
2	Творчий феномен Лесі Українки		1				45	1,5	18	18				4	23	1							
3	Інформатика та програмування	2	1				150	5	104	46		58		10	36	2,5		3,5					
4	Практикум розв'язування задач елементарної математики		1,2				150	5	88		88			10	52	20	24	26	34				
	Всього годин за циклом загальної підготовки	2	5				510	17	350	64	228	58		28	132	3	54	2	34				
	Всього кредитів за циклом загальної підготовки							17								8,5	7,5	7,5	2	2	3,6	0	34
																38	114	26	102	0	36	0	2
																9	5		1				
2. Цикл професійної підготовки																							
1	Педагогіка	4					120	4	36	24	12			20	64								
1.1	Сучасні педагогічні технології						60	2	18	12	6			10	32				1				
1.2	Методика виховної роботи						60	2	18	12	6			10	32				12	6			
2	Психологія	2					120	4	36	24	12			20	64								
2.1	Основи психології						60	2	18	12	6			10	32								
2.2	Вікова, педагогічна та спеціальна психологія						60	2	18	12	6			10	32	12	6						
3	Математичний аналіз I	1,2					390	13	236	116	120			24	130		6	7,5					
4	Дискретна математика	1					120	4	72	36	36			8	40	52	56	64	64				
5	Лінійна алгебра	1,2					210	7	122	60	62			14	74	4	36	36	24	26			
6	Аналітична геометрія	2	1				210	7	122	60	62			14	74	36	36	24	26				
7	Математичний аналіз II	3					120	4	80	40	40			8	32	26	28	34	34				
8	Диференціальні рівняння	3					120	4	80	40	40			8	32				4,5				
9	Теорія ймовірностей та математична статистика	3,4					150	5	114	52	62			10	26				40	40			
10	Функціональний аналіз	3,4					150	5	102	40	62			10	38				36	36	16	26	
11	Методика навчання математики	3					120	4	50	24	26			8	62				3	4			
12	Методика навчання інформатики	4					120	4	28	10	18			8	84				26	28	14	34	
13	Курсова робота з математики		3	3			60	2						4	56				3				
14	Психолого-педагогічна практика		2			2	90	3						6	84				24	26			
15	Педагогічна практика		4			4	90	3						6	84								
	Всього годин за циклом професійної підготовки	16	4	1	2	2190	73	1078	526	552				168	944	18	162	15,5	134	130	20	52	10
	Всього кредитів за циклом загальної підготовки						73									21	17	17	178	176	52	84	

3. Цикл вибірових дисциплін																
1	Вибіркова дисципліна 1		3			180	6	70	34	36			12	98		
2	Вибіркова дисципліна 2		3			270	9	78	38	40			18	174		
3	Вибіркова дисципліна 3		4			210	7	70	30	40			14	126		
4	Вибіркова дисципліна 4		4			240	8	56	28	28			16	168		
Всього годин за циклом загальної підготовки			4			900	30	274	130	144			60	566		
Всього кредитів за циклом загальної підготовки						30										
Всього годин за навчальним планом		18	13		1	2	3600	120	1702	720	924	58		256	1642	
у тому числі:																
загальна підготовка		2	5			510	17	350	64	228			28	132		
професійна підготовка		16	4		1	2	2190	73	1078	526	552		168	944		
вибірові дисципліни			4				900	30	274	130	144		60	566		
Кількість екзаменів		18														
Кількість залісів			13													
Кількість курсових робіт					1											

Види і назви практик					
Навчальна			Виробнича		
Назва практики	Термін проведення Семестр	Кількість тижнів	Назва практики	Термін проведення Семестр	Кількість тижнів
Психолого-педагогічна практика	2	Протягом семестру	Педагогічна практика	4	3

Державна атестація		
№ за порядком	Форма і назва підприємств атестації	Семестр
1	Комплексний державний екзамен з математики і методики навчання математики та інформатики	4

Завідувач кафедри алгебри і математичного аналізу _____ Кальчук І.В.

Завідувач кафедри диференціальних рівнянь та математичної фізики _____ Чичурін О.В.

Завідувач кафедри прикладної математики та інформатики _____ Чепрасова Т.І.

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету інформаційних технологій і математики

Протокол № ____ від " ____ " _____ 2020 року

Декан факультету інформаційних технологій і математики _____ Яшук С.М.

Погоджено
Начальник навчального відділу

Погоджено
Проректор з навчальної роботи та рекрутації

Затверджено
Рішення Вченої ради
Східноєвропейського національного
університету імені Лесі Українки

" ____ " _____ 2020 р.

" ____ " _____ 2020 р.

" ____ " _____ 2020 р.