

# Робочий навчальний план

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
"ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

Варіант 1 редакція 3

За спеціальністю **111**

**Математика**

Копія

Форма навчання - **заочна**

Третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти

**2020** рік вступу

## I. Графік навчального процесу

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	КТ 1	КТ 2		
1											НС																	ЛЕ	ЛЕ																								0	0	
2	=	=	=	=	=	=	=	=	=				НС													ЛЕ	ЛЕ																											0	0

**Умовні позначення:** • - навчання, СК - семестровий контроль, НД - наукові дослідження, □ - вільні від занять тижні, = - канікули.

## II. План навчального процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Вид навчання	Семестр	Семестровий контроль	Обсяг роботи					Розподіл за видами аудиторних занять, год.				РГР	КР	Кафедра
					Кред	Годин				Лекції	Лабораторні	Практичні	Тижневий			
						ECTS	Всього	Ауд. роб.	МК							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	<b>ВСЬОГО ДЛЯ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:</b>				<b>57</b>	<b>1710</b>	<b>128</b>		<b>1582</b>	<b>58</b>		<b>70</b>				
	<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:</b>				<b>39</b>	<b>1170</b>	<b>86</b>		<b>1084</b>	<b>32</b>		<b>54</b>				
	<b>ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:</b>				<b>18</b>	<b>540</b>	<b>42</b>		<b>498</b>	<b>26</b>		<b>16</b>				
	<b>1. СПІЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ</b>				<b>57</b>	<b>1710</b>	<b>128</b>		<b>1582</b>	<b>58</b>		<b>70</b>				
	<b>1.1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>				<b>39</b>	<b>1170</b>	<b>86</b>		<b>1084</b>	<b>32</b>		<b>54</b>				
	<b>1.1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ЗАГАЛЬНОНАУКОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА УНІВЕРСАЛЬНІ НАВИЧКИ ДОСЛІДНИКА</b>				<b>27</b>	<b>810</b>	<b>54</b>		<b>756</b>	<b>8</b>		<b>46</b>				
1	Іноземна мова для академічних цілей	1	Зал		4	120	12		108			12				ІМ
2	Філософія і методологія науки	1	Екз		4	120	6		114	2		4				КФ
3	Аналітичні та чисельні методи досліджень	2	Екз		4	120	6		114	2		4				ОМП
4	Іноземна мова для академічних цілей	2	Екз		4	120	12		108			12				ІМ
5	Професійна педагогіка	2	Екз		4	120	6		114	2		4				ПІО
6	Академічне підприємництво	3	Зал		4	120	6		114	2		4				МО
7	Педагогічний практикум	ПП	4	Зал	3	90	6		84			6				ВМ
	<b>1.1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ</b>				<b>12</b>	<b>360</b>	<b>32</b>		<b>328</b>	<b>24</b>		<b>8</b>				
8	Вибрані розділи теорії аналітичних функцій і опуклого аналізу	3	Екз		6	180	16		164	12		4				ВМ
9	Методи розв'язання крайових задач для диференціальних рівнянь із частинними похідними	3	Екз		6	180	16		164	12		4				ВМ
	<b>1.2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА</b>				<b>15</b>	<b>450</b>	<b>36</b>		<b>414</b>	<b>24</b>		<b>12</b>				
	<b>1.2.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ЗАГАЛЬНОНАУКОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА УНІВЕРСАЛЬНІ НАВИЧКИ ДОСЛІДНИКА</b>				<b>3</b>	<b>90</b>	<b>6</b>		<b>84</b>			<b>6</b>				
10	<b>1. Дисципліни для вибору</b>	3	Зал		3	90	6		84			6				КГСД

11	1.1 Ділова іноземна мова		3	Зал	3	90	6		84			6					ІМ
12	1.2 Психологія творчості та винахідництва		3	Зал	3	90	6		84	2		4					ТПП
13	1.3 Управління науковими проектами		3	Зал	3	90	6		84	2		4					МО
14	1.4 Технологія оформлення грантових заявок та патентних прав		3	Зал	3	90	6		84	2		4					ММП
15	1.5 Риторика		3	Зал	3	90	6		84			6					УМ
	<b>1.2.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ</b>				<b>12</b>	<b>360</b>	<b>30</b>		<b>330</b>	<b>24</b>		<b>6</b>					
16	<b>2. Дисципліни для вибору</b>		4	Екз	12	360	30		330	24		6					ВМ
17	2.1 Теорія розподілів та їх застосування		4	Екз	6	180	16		164	12		4					ВМ
18	2.2 Теорія цілих та мероморфних функцій		4	Екз	6	180	16		164	12		4					ВМ
19	2.3 Елементи загальної топології		4	Екз	6	180	16		164	12		4					ВМ
	<b>1.3. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА</b>				<b>3</b>	<b>90</b>	<b>6</b>		<b>84</b>	<b>2</b>		<b>4</b>					
	<b>1.2.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ</b>				<b>3</b>	<b>90</b>	<b>6</b>		<b>84</b>	<b>2</b>		<b>4</b>					
20	<b>3. Дисципліна вільного вибору аспіранта</b>		4	Зал	3	90	6		84	2		4					КППД

**Примітка:** Всі заліки диференційовані

Поля КР і РГР : верхнє значення - кількість робіт, нижнє значення - їх сумарна тривалість.

#### Таблиця підсумків по семестрах навчального плану

(без дисциплін циклу фізично-рекреаційного та факультативного типу)

Розподіл по семестрах	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	Всього
<b>9.111 Математика</b>									
Іспитів всього	1	3	2	1					7
Заліків всього	1		2	2					5
Всього годин	240	360	570	540					1710
Всього годин лекцій	2	4	26	26					58
Всього годин лабораторних	0	0	0	0					
Всього годин практичних	16	20	18	16					70
Всього годин аудиторних	18	24	44	42					128