

Робочий навчальний план

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
"ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

Варіант 1 редакція 1

Спеціальність 125

Кібербезпека

Форма навчання - заочна

Копія

Рівень вищої освіти: доктор філософії

2018 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					
1													СС												СС	СС	=	=	=	=	=	=	=																СС	СС	=	=	=			
2	=	=	=	=	=	=	=	=	=				СС												СС	СС	=	=	=	=	=	=																				СС	СС			

Умовні позначення:

// - атестація, = - канікули, СС - сесія заочників

Курс	Настановна сесія	Лабораторно-екзаменаційна сесія, в тому числі 4 дні літньої настановної сесії	Лабораторно-екзаменаційна сесія
1	01.10.2018-04.10.2018(4)	17.12.2018-29.12.2018(13)	27.05.2019-08.06.2019(13)
2	30.09.2019-03.10.2019(4)	16.12.2019-28.12.2019(13)	25.05.2020-06.06.2020(13)

Міжсесійні аудиторні заняття:

1		
2		

II. План навчального процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Вид навчання	Семестр	Семестровий контроль	Обсяг роботи				Розподіл за видами аудиторних занять, год.			КР	Кафедра
					Кред	Годин			Лекції	Лабораторні	Практичні		
						ECTS	Всього	Ауд. роб.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ВСЬОГО ДЛЯ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				48	1440	96	1344	22	4	70		
	ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				33	990	66	924	12		54		
	ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				15	450	30	420	10	4	16		
	1. СПІЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ				48	1440	96	1344	22	4	70		
	1.1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ				33	990	66	924	12		54		
	1.1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ЗАГАЛЬНОНАУКОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА УНІВЕРСАЛЬНІ НАВИЧКИ ДОСЛІДНИКА				27	810	54	756	8		46		
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		ПСУ
6	Академічне підприємництво		3	Зал	4	120	6	114	2		4		МО
7	Педагогічний практикум	ПП	3	Зал	3	90	6	84			6		БІТ, ЗІ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1.1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ				6	180	12	168	4		8		
8	Актуальні науково-прикладні задачі у галузі захисту інформації		1	Екз	3	90	6	84	2		4		ЗІ
9	Соціотехнічні аспекти інформаційної і кібербезпеки		1	Екз	3	90	6	84	2		4		ЗІ
	1.2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА				12	360	24	336	8	4	12		
	1.2.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ЗАГАЛЬНОНАУКОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА УНІВЕРСАЛЬНІ НАВИЧКИ ДОСЛІДНИКА				3	90	6	84			6		
10	1. Дисципліни для вибору		3	Зал	3	90	6	84			6		КГСД
11	1.1 Ділова іноземна мова		3	Зал	3	90	10	80			10		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		ІДП
	1.2.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ				9	270	18	252	8	4	6		
16	2. Дисципліни для вибору		3	Екз	9	270	18	252	8	4	6		КППД
17	2.1 Безпека бездротових і мобільних мереж		3	Екз	3	90	6	84	2		4		БІТ
18	2.2 Безпека хмарних технологій		3	Екз	3	90	6	84	2		4		БІТ
19	2.3 Генерація випадкових і псевдовипадкових чисел		3	Екз	3	90	6	84	2	4			БІТ
20	2.4 Захист інформації в каналах зв'язку		3	Екз	3	90	6	84	2	4			ЗІ
21	2.5 Криптографічна інженерія		3	Екз	3	90	6	84	2	4			ЗІ
22	2.6 Комп'ютерне опрацювання інформації з обмеженим доступом		3	Екз	3	90	6	84	2	4			ЗІ
23	2.7 Математичне і комп'ютерне моделювання в наукових дослідженнях		3	Екз	3	90	6	84	6				ЗІ
24	2.8 Методика проведення наукового експерименту		3	Екз	3	90	6	84	2		4		ЗІ
25	2.9 Оптимізація архітектури та трафіку захищених мереж		3	Екз	3	90	6	84	2		4		ЗІ
26	2.10 Цифрова експертиза		3	Екз	3	90	6	84	2		4		БІТ
27	2.11 Штучний інтелект в інформаційних системах		3	Екз	3	90	6	84	2	4			ЗІ
28	2.12 WEB безпека		3	Екз	3	90	6	84	2	4			ЗІ
	1.3. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА				3	90	6	84	2		4		
	1.7.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ				3	90	6	84	2		4		
29	3. Дисципліна вільного вибору аспіранта		2	Зал	3	90	6	84	2		4		КППД
30	3.1 Захист інформації в каналах зв'язку		2	Зал	3	90	6	84	2		4		ЗІ
31	3.2 Системи та засоби автентифікації		2	Зал	3	90	6	84	2		4		БІТ
32	3.3 Системи банківської безпеки		2	Зал	3	90	6	84	2		4		БІТ

Примітка: Всі заліки диференційовані

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
------------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

9.125 Кібербезпека

Іспитів всього	3	3	1						7
Заліків всього	1	1	3						5
Всього годин	420	450	570						1440
Всього годин лекцій	6	6	10						22
Всього годин лабораторних	0	0	4						4
Всього годин практичних	24	24	22						70
Всього годин аудиторних	30	30	36						96