

“Затверджую”

Ректор (перший проректор)

Форма № 21

(підпис) (прізвище та ініціали)

“ ” 20__ року

Кваліфікація Магістр з безпеки інформаційних і комунікаційних систем

2149.2 Професіонал із організації інформаційної безпеки

2310 Викладач університетів та вищих навчальних закладів

М.П.

Міністерство освіти і науки України

ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістрів з галузі знань 1701 Інформаційна безпека

Строк навчання 1,5 роки (3 семестри)

(назва рівня вищої освіти (освітньо-кваліфікаційного рівня)) (код і назва галузі знань)

за напрямом 8.17010101 Безпека інформаційних і комунікаційних систем

на основі бакалавр, спеціаліст

(код і назва напрямку)

(зазначається рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень))

спеціальністю 8.17010101 Безпека інформаційних і комунікаційних систем

(код і назва спеціальності)

спеціалізацією

(назва спеціалізації)

РТ-811-2

Форма навчання

денна

(денна, заочна (дистанційна))

2015 рік вступу

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
5	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	І	І	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	І	І	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	І	І	С	С	К	К	К	К	К	К	К		
6	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навч.; І – індивідуальна робота; Р – рубіжний (поточ.) контроль; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; А – атестація; Д – дипломування.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теор. навчання	Рубіжний (поточний) контроль (Р)	Індивідуальна робота (І)	Екзам. сесія (С)	Практика (П)	Атестація (А)	Дипломування (Д)	Канікули (К)	Разом
5	26		6	4				16	52
6					4		14		18
Разом	26		6	4	4		14	16	70

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика (Стажування)	11	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дипломування)	Семестр
	Дипломування	11

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами									кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл аудиторних занять на тиждень за семестрами (напівсеместрами) та кредитів ECTS за курсами і семестрами			Кафедра (скорочена назва)	примітка. OFoM PT-811-2 2015 рік вступу 8.17010101						
			Екзамени	Заліки (д-дифр. заліки)	Курсові		РГР, РГЗ, ДЗ	Контрольні роботи	РГР, РГЗ, ДЗ	контрольних робіт	Загальний обсяг		Аудиторних						Самостійна робота	V курс		VI курс								
					проекти	роботи							у тому числі							9	10	11								
													Лекції	Лабораторні (комп.)	Практичні	Семінарські	Інші													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20											
1							1 Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни																							
1.1							1.1 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН САМОСТІЙНОГО ВИБОРУ ВНЗ																							
1.1.1	ГСВ 01	Організація, планування та управління промисловим виробництвом		9								3	90	30	12					6	60	2	3			ЕТП	/99			
1.1.2	ГСВ 02	Психолого-педагогічні основи викладацької діяльності		10								3	90	30	12					6	60			2	3	Флсф	/121			
1.1.3	ГСВ 03	Спеціальні розділи філософії		10								3	90	30	12					18	60	1	3			Флсф	/122			
1.1		Всього										9	270	90	36					24	30	2	3	3	6					
1		Разом										9	270	90	36					24	30	2	3	3	6					
2							2 Дисципліни загально-професійної підготовки																							
2.1							2.1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																							
2.1.1	ЗПН 01	Цивільний захист і охорона праці в галузі		9д								3	90	30	12	12					6	60	2	3			ОПНС	/210		
2.1		Всього										3	90	30	12	12				6	60	2	3							
2		Разом										3	90	30	12	12				6	60	2	3							
3							3 Дисципліни професійної і практичної підготовки																							
3.1							3.1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																							
3.1.1	ППН 01	Моделювання процесів захисту інформації в технічних системах		9	9							5,5	165	40	26	12					2	125	3	5,5			ЗІ	/100, /101		
3.1.2	ППН 02	Програмування криптоперетворень		9								3	90	30	12	12					6	60	2	3			ЗІ	/102		
3.1.3	ППН 03	Захищені телекомунікаційні технології		9								3	90	30	12	12						6	60	2	3			ЗІ	/103	
3.1.4	ППН 04	Ліцензування, акредитація, сертифікація у сфері безпеки об'єктів інформаційної діяльності		9								4	120	40	26		12					2	80	3	4			ЗІ	/104	
3.1.5	ППН 05	Методи побудови і аналізу криптосистем		9								4	120	40	26	12						2	80	3	4			ЗІ	/106	
3.1.6	ППН 06	Основи теорії планування експерименту		10								4,5	135	52	26	26							83	4	4,5			ЗІ	/124	
3.1.7	ППН 07	Стеганографічний захист інформації		10								5	150	52	26	26							98	4	5			ЗІ	/125	
3.1.8	ППН 08	Сучасні методи математичного моделювання та оптимізації		10								3,5	105	38	26	12							67	3	3,5			ЗІ	/126	
3.1.9	ППН 09	Технологія організації відкритих ключів		10								4	120	40	12	12							16	80	2	4			ЗІ	/128
3.1.10	ППН 10	Переддипломна практика (Стажування)		11д								6	180										180			6	ЗІ	/194		
3.1.11	ППН 11	Дипломування		11								24	720										720			24	ЗІ, ОПНС, ЕТП	/195, /196, /197		
3.1		Всього										66,5	1995	362	192	124	12				34	1633	13	19,5	13	17	30			
3.2							3.2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН САМОСТІЙНОГО ВИБОРУ ВНЗ																							

