

*Вх №28/нп від 28.03.2019р.*

АДМІНІСТРАЦІЯ ДЕРЖАВНОЇ ПРИКОРДОННОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ДЕРЖАВНОЇ ПРИКОРДОННОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ  
ІМЕНІ БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор Національної академії  
Державної прикордонної служби України  
імені Богдана Хмельницького

генерал-майор *Олег ШИНКАРУК*

" 26 " 03 2019 року



Освітня кваліфікація: бакалавр телекомунікації та радіотехніки  
Строк навчання: 3 роки 10 місяців  
на основі повної загальної середньої освіти

## РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

для реалізації освітньо-професійної програми "Телекомунікації та радіотехніка"  
(набір 2018 року)

Рівень вищої освіти: I (бакалаврський)  
Галузь знань: 17 Електроніка та телекомунікації  
Спеціальність: 172 Телекомунікації та радіотехніка  
Професійна кваліфікація: офіцер тактичного рівня  
Державної прикордонної служби України  
Форма здобуття освіти: денна

Розглянуто та затверджено зі змінами на засіданні  
Вченої ради Національної академії  
Державної прикордонної служби України  
імені Богдана Хмельницького  
Протокол № 11 від 26.03 2019 року

## I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Серпень				Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень						
	49	50	51	52	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
I	ПВПП				Т				Т				Р				С				Т				К				Т				ПШ				Т				Р				С				К						
Курс	Серпень				Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень						
II	Т				Т				Р				С				Т				К				Т				ПШ				Т				Р				С				К				РГ						
Курс	Серпень				Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень						
III	Т				Т				Р				С				К				Т				ПШ				Т				Р				С				К				РГ										
Курс	Серпень				Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень						
IV	Т				Т				Р				С				К				Т				Р				РКВР				ПШ				С				А														

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; К - канікулярна відпустка; ПШ - практична підготовка; Р - резерв; ПВПП - початкова військово-прикордонна підготовка; РКВР - розробка кваліфікаційної випускної роботи; РГ - резерв Голови ДПСУ; А - атестація

### II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Початкова військово-прикордонна підготовка	Екзаменаційна сесія/підготовка		Практична підготовка	Атестація	Розробка випускної кваліфікаційної роботи	Канікули (відпустка)	Резерв	Резерв Голови ДПСУ	Разом
I	38	3	2	2	2			6	2		55
II	32		2	3				6	2	7	52
III	29		2	3	3			6	2	7	52
IV	24		2	4	2	3	2	2	2		41
Разом	123	3	8	12	7	3	2	20	8	14	200

### III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Вид практичної підготовки	Семестр	Тижні
стажування	2	38-39
стажування	6	29-31
стажування	8	34-35

### IV. КУРСОВІ РОБОТИ

Назва навчальної дисципліни	Семестр
Основи схемотехніки	3
Цифрова техніка та мікропроцесори	4

### V. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма і атестації (екзамен, дипломний проект, (робота))	Семестр
Організація та управління діями підрозділів зв'язку, автоматизації та захисту інформації підрозділів та органів охорони кордону	комплексний екзамен	8
Кваліфікаційна випускна робота	захист бакалаврської роботи	8

3  
V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин															Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		екзамени	диференційовані заліки	залики	курсові			загальний обсяг	аудиторних															I курс	II курс	III курс	IV курс			
					проекти	роботи			у тому числі:															семестри						
		всього	лекції	практичні	лабораторні	семінари		групові	групові вправи	ділові ігри	модульний контроль	комплексні заняття	контрольна робота	курсова робота	підсумковий контроль	індивідуальна робота	самостійна робота	1	2	3	4	5	6	7	8					
																		кількість тижнів у семестрі												
																		19	27	16	27	16	27	16	19					
<b>I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																														
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																														
<b>1.1. Загальнонаукова компонента</b>																														
OK 01	Історія України та української культури	2				5	150	90	18				36	28			2	6	20	40	32	58								
OK 02	Українська мова за професійним спрямуванням		2			4	120	78					74				2	2	20	22	36	42								
OK 03	Соціологія, етика, естетика та релігієзнавство		2			3	90	46	16			16	10					4	22	22	14	32								
OK 04	Фізика	2	1			7	210	186	70	48	50				8			10	12	12	86	100								
OK 05	Вища математика	3		1		10	300	246	106	98	24						10	8	26	28	120	74	52							
OK 06	Філософія		4			3	90	46	16			16	10					4	22	22				46						
OK 07	Безпека життєдіяльності і екологічна безпека		5			4	120	60	12	6	36							2	4	30	30			40	20					
OK 08	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8	6			15	450	226		208								8	10	114	110			54	62	46	64			
<b>Усього за підрозділом 1.1.</b>						<b>51</b>	<b>1530</b>	<b>978</b>	<b>238</b>	<b>360</b>	<b>110</b>	<b>68</b>	<b>122</b>		<b>8</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>266</b>	<b>286</b>	<b>288</b>	<b>306</b>	<b>52</b>	<b>86</b>	<b>74</b>	<b>62</b>	<b>46</b>	<b>64</b>			
<b>II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																														
<b>1.2. Фахова компонента (за спеціальністю)</b>																														
OK 09	Інформатика		2			6	180	162	36	28	70		20			2		6	8	10	70	92								
OK 10	Інженерна та комп'ютерна графіка			1		3	90	70	8	26	30				4			2	10	10	70									
OK 11	Електро-радіовимірювання		2			3	90	60	18	10	18		10					4	14	16		60								
OK 12	Теорія електричних кіл	3		2		6	180	118	38	34	20		18					8	30	32		90	28							
OK 13	Системи автоматизованого проектування		3			3	90	60	14	22			18					2	4	15	15		60							
OK 14	Основи схемотехніки		4		3	4	120	82	22		24		20				12	4	18	20		46	36							
OK 15	Цифрова техніка та мікропроцесори	4			4	5	150	98	18	18	24		20				12	6	24	28		40	58							
OK 16	Теорія електричного зв'язку	5				5	150	92	30	22	14		20					6	30	28			70	22						
OK 17	Пристрої надвисоких частот та антени	5				5	150	86	18	18	26		18					6	30	34				86						
OK 18	Моделювання систем		5			3	90	46	10	10	18		4					4	16	28				46						
OK 19	Прийомо-передавачі та напрямні системи зв'язку		6			4	120	76	30	12	18		12					4	20	24					76					
OK 20	Комутація та системи абонентського доступу		7			4	120	56	16	12	12		12					4	28	36						56				
OK 21	Системи мобільного зв'язку		7			4	120	72	18	14	20		16					4	24	24						72				
OK 22	Захист інформації в телекомунікаційних системах та мережах		8			5	150	70	16	12	20		18					4	38	42							70			
OK 23	Метрологія, стандартизація та сертифікація			8		3	90	40	10	14	12						2	2	25	25							40			
OK 24	Експлуатація і технічне забезпечення		8			4	120	62	6	40			10					6	24	34							62			
OK 25	Кваліфікаційна робота					2	60	16					16							44							16			
<b>Усього за підрозділом 1.2.</b>						<b>69</b>	<b>2070</b>	<b>1266</b>	<b>308</b>	<b>292</b>	<b>326</b>	<b>232</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>74</b>	<b>354</b>	<b>450</b>	<b>140</b>	<b>242</b>	<b>174</b>	<b>164</b>	<b>154</b>	<b>76</b>	<b>128</b>	<b>188</b>			
<b>Усього за розділом 1</b>						<b>120</b>	<b>3600</b>	<b>2244</b>	<b>546</b>	<b>652</b>	<b>436</b>	<b>68</b>	<b>354</b>		<b>14</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>122</b>	<b>620</b>	<b>736</b>	<b>428</b>	<b>548</b>	<b>226</b>	<b>250</b>	<b>228</b>	<b>138</b>	<b>174</b>	<b>252</b>		
<b>2. ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																														
<b>2.1. Військово-прикордонна компонента</b>																														
ВБ 01	Тактика прикордонної служби	3				8	240	174	4	114			8	26		16		6		66	50	50	74							
ВБ 02	Прикордонний контроль		4			6	180	120	8	56			34	12	6			4	23	37		38	38	44						
ВБ 03	Загальна тактика	6	2,5			16	480	312	16	96		22	112	12			38	2	14	84	84	60	60	60	52	52	28			
ВБ 04	Фізичне виховання, особиста безпека та застосування сили	2, 4, 8	6			9	270	252	10	218			2					22	6	12	52	64	20	24	20	24	20	28		
ВБ 05	Вогнева підготовка	8	4			9	270	200	4	152			34					10		70	26	26	22	42	24	18	20	22		
ВБ 06	Інженерне забезпечення охорони кордону		3			3	90	58	2	34			18					4		32			58							
ВБ 07	Інформаційно-телекомунікаційні системи прикордонних підрозділів	7				4	120	86	6	60			14					6	18	16					14	38	34			
ВБ 08	Системи та комплекси зв'язку ООДК		8			5	150	76	4	40			28					4	32	42						20	56			
<b>Усього за підрозділом 2.1.</b>						<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>1278</b>	<b>54</b>	<b>770</b>		<b>22</b>	<b>250</b>	<b>38</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>54</b>	<b>2</b>	<b>70</b>	<b>163</b>	<b>359</b>	<b>188</b>	<b>238</b>	<b>272</b>	<b>162</b>	<b>110</b>	<b>108</b>	<b>94</b>	<b>106</b>	
<b>2.2. За вибором курсанта</b>																														
ВБ 9.1	Політичні та економічні системи		2			3	90	46	16			14	12					4	22	22					46					
ВБ 9.2	Кіберкультура			2		3	90	46	16			14	12					4	24	20					46					

