

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ВІЙСЬКОВИЙ ІНСТИТУТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ ТА ІНФОРМАТИЗАЦІЇ ІМЕНІ ГЕРОЇВ КРУТ

ЗВЕДЕНІ ДАНІ
ПРО РЕЗУЛЬТАТИ СКЛАДАННЯ ЕКЗАМЕНІВ ТА ДИФЕРЕНЦІЙОВАНИХ ЗАЛІКІВ
ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНИМИ ПРОГРАМАМИ СТУПЕНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ БАКАЛАВР, МАГІСТР
У 2019-2020 НАВЧАЛЬНОМУ РОЦІ

Київ - 2020

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник інституту
генерал-майор



Віктор ОСТАПЧУК

" 30 " 08 2020 року

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

**ПРО РЕЗУЛЬТАТИ СКЛАДАННЯ ЕКЗАМЕНІВ ТА ДИФЕРЕНЦІЙОВАНИХ ЗАЛІКІВ
ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНИМИ ПРОГРАМАМИ СТУПЕНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ БАКАЛАВР, МАГІСТР
У 2019-2020 НАВЧАЛЬНОМУ РОЦІ**

Київ - 2020

Зведені дані

про результати складання екзаменів та диференційованих заліків за освітньо-професійними програми ступеня вищої освіти бакалавр у 2019-2020 навчальному році на 1 курсі

Факультет №1

Показники навчання	191 нг			192 нг			193 нг									19 курс					
	1 сем.	2 сем.	Нав.рік	1 сем.	2 сем.	Нав.рік	1 сем.	2 сем.	Нав.рік	1 сем.	2 сем.	Нав.рік	1 сем.	2 сем.	Нав.рік	1 сем.	2 сем.	Нав.рік	1 сем.	2 сем.	Нав.рік
За списком	24	24		23	22		20	20											67	66	
Середній бал	70,83	71,88	71,35	74,48	71,39	72,97	73,84	74,02	73,93										72,98	72,36	72,67
Оцінка за нац. шкалою	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре										добре	добре	добре
Оцінка за шкалою ЄКТС	С	С	С	С	С	С	С	С	С										С	С	С
Якість навчання (%)	16,67	25,00	16,67	26,09	18,18	18,18	45,00	45,00	45,00										28,36	28,79	28,36
Успішність навчання (%)	91,67	100,00	91,67	73,91	81,82	73,91	100,00	95,00	95,00										88,06	92,42	88,06

Факультет №2

Показники навчання	291 нг			292 нг			293 нг									29 курс					
	1 сем.	2 сем.	Нав.рік	1 сем.	2 сем.	Нав.рік	1 сем.	2 сем.	Нав.рік	1 сем.	2 сем.	Нав.рік	1 сем.	2 сем.	Нав.рік	1 сем.	2 сем.	Нав.рік	1 сем.	2 сем.	Нав.рік
За списком	26	26		20	20		27	27											73	73	
Середній бал	69,25	73,74	71,50	68,15	65,65	66,90	68,11	67,83	67,97										68,53	69,34	68,93
Оцінка за нац. шкалою	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре										добре	добре	добре
Оцінка за шкалою ЄКТС	С	С	С	С	С	С	С	С	С										С	С	С
Якість навчання (%)	15,38	34,62	15,38	15,00	5,00	5,00	11,11												13,70	13,70	13,70
Успішність навчання (%)	80,77	92,31	80,77	70,00	65,00	65,00	70,37	96,30	70,37										73,97	86,30	73,97

Факультет №3

Показники навчання	391 нг			392 нг			393 нг			394 нг			395 нг			396 нг			39 курс		
	1 сем.	2 сем.	Нав.рік	1 сем.	2 сем.	Нав.рік	1 сем.	2 сем.	Нав.рік	1 сем.	2 сем.	Нав.рік	1 сем.	2 сем.	Нав.рік	1 сем.	2 сем.	Нав.рік	1 сем.	2 сем.	Нав.рік
За списком	32	32		29	29		31	31		5	5		19	19		20	19		136	135	
Середній бал	65,22	65,83	65,53	63,62	62,73	63,17	66,03	66,39	66,21	70,70	68,78	69,74	67,16	64,99	66,07	68,29	67,00	67,66	65,99	65,45	65,72
Оцінка за нац. шкалою	добре	добре	добре	задов.	задов.	задов.	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	задов.	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре
Оцінка за шкалою ЄКТС	С	С	С	D	D	D	С	С	С	С	С	С	С	D	С	С	С	С	С	С	С
Якість навчання (%)	6,25	6,25	6,25	3,45	3,45	3,45	6,45	22,58	6,45							15,00	10,53	10,53	5,88	8,89	5,88
Успішність навчання (%)	65,62	87,50	65,62	58,62	68,97	58,62	70,97	77,42	70,97	100,00	80,00	80,00	78,95	89,47	78,95	80,00	89,47	80,00	70,59	81,48	70,59

Зведені дані

про результати складання екзаменів та диференційованих заліків за освітньо-професійними програми ступеня вищої освіти бакалавр у 2019-2020 навчальному році на 2 курсі

Факультет №1

Показники навчання	181 нг			182 нг			183 нг									18 курс					
	3 сем.	4 сем.	Нав.рік	3 сем.	4 сем.	Нав.рік	3 сем.	4 сем.	Нав.рік	3 сем.	4 сем.	Нав.рік	3 сем.	4 сем.	Нав.рік	3 сем.	4 сем.	Нав.рік	зима	літо	Нав.рік
За списком	25	25		25	25		20	20											70	70	
Середній бал	66,15	68,57	67,36	68,96	67,11	68,03	67,61	66,90	67,25										67,57	67,57	67,57
Оцінка за нац. шкалою	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре										добре	добре	добре
Оцінка за шкалою ЄКТС	C	C	C	C	C	C	C	C	C										C	C	C
Якість навчання (%)	20,00	12,00	12,00	16,00	12,00	12,00	15,00	35,00	15,00										17,14	18,57	17,14
Успішність навчання (%)	80,00	64,00	64,00	92,00	44,00	44,00	80,00	65,00	65,00										84,29	57,14	57,14

Факультет №2

Показники навчання	281 нг			282 нг			283 нг									28 курс					
	3 сем.	4 сем.	Нав.рік	3 сем.	4 сем.	Нав.рік	3 сем.	4 сем.	Нав.рік	3 сем.	4 сем.	Нав.рік	3 сем.	4 сем.	Нав.рік	3 сем.	4 сем.	Нав.рік	зима	літо	Нав.рік
За списком	29	28		30	29		25	25											84	82	
Середній бал	65,73	69,59	67,63	67,25	72,93	70,04	71,51	75,50	73,51										67,99	72,57	70,26
Оцінка за нац. шкалою	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре										добре	добре	добре
Оцінка за шкалою ЄКТС	C	C	C	C	C	C	C	C	C										C	C	C
Якість навчання (%)	17,24	17,86	17,24	16,67	51,72	16,67	36,00	56,00	36,00										22,62	41,46	22,62
Успішність навчання (%)	89,65	92,86	89,65	66,67	86,21	66,67	100,00	84,00	84,00										84,52	87,80	84,52

Факультет №3

Показники навчання	381 нг			382 нг			383 нг			384 нг			385 нг			386 нг			38 курс		
	3 сем.	4 сем.	Нав.рік	3 сем.	4 сем.	Нав.рік	3 сем.	4 сем.	Нав.рік	3 сем.	4 сем.	Нав.рік	3 сем.	4 сем.	Нав.рік	3 сем.	4 сем.	Нав.рік	зима	літо	Нав.рік
За списком	29	29		28	26		22	20		7	6		19	19		18	17		123	117	
Середній бал	62,11	64,91	63,51	62,28	65,13	63,65	61,28	66,97	63,99	60,02	70,92	65,05	70,82	75,23	73,03	71,22	78,26	74,64	64,56	69,24	66,84
Оцінка за нац. шкалою	задов.	задов.	задов.	задов.	добре	задов.	задов.	добре	задов.	задов.	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	задов.	добре	добре
Оцінка за шкалою ЄКТС	D	D	D	D	C	D	D	C	D	D	C	C	C	C	C	C	C	C	D	C	C
Якість навчання (%)	13,79	13,79	13,79	3,57	15,38	3,57	9,09	30,00	9,09	14,29	33,33	14,29	21,05	42,11	21,05	16,67	52,94	16,67	12,20	28,20	12,20
Успішність навчання (%)	79,31	79,31	79,31	85,71	80,77	80,77	40,91	65,00	40,91	71,43	100,00	71,43	73,68	94,74	73,68	72,22	100,00	72,22	71,54	83,76	71,54

Зведені дані

про результати складання екзаменів та диференційованих заліків за освітньо-професійними програми ступеня вищої освіти бакалавр у 2019-2020 навчальному році на 3 курсі

Факультет №1

Показники навчання	171 нг			172 нг			173 нг			174 нг						17 курс					
	5 сем.	6 сем.	Нав.рік	5 сем.	6 сем.	Нав.рік	5 сем.	6 сем.	Нав.рік	5 сем.	6 сем.	Нав.рік	5 сем.	6 сем.	Нав.рік	5 сем.	6 сем.	Нав.рік	зима	літо	Нав.рік
За списком	27	27		30	28		28	28		27	27								112	110	
Середній бал	72,06	71,30	71,68	71,16	69,26	70,24	75,82	73,31	74,57	72,98	69,57	71,28							72,98	70,87	71,93
Оцінка за нац. шкалою	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре							добре	добре	добре
Оцінка за шкалою ЄКТС	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С							С	С	С
Якість навчання (%)	29,63	33,33	29,63	30,00	28,57	28,57	39,29	46,43	39,29	29,63	18,52	18,52							32,14	31,82	31,82
Успішність навчання (%)	100,00	100,00	100,00	93,33	96,43	93,33	92,86	100,00	92,86	85,18	96,30	85,18							92,86	98,18	92,86

Факультет №2

Показники навчання	271 нг			272 нг			273 нг									27 курс					
	5 сем.	6 сем.	Нав.рік	5 сем.	6 сем.	Нав.рік	5 сем.	6 сем.	Нав.рік	5 сем.	6 сем.	Нав.рік	5 сем.	6 сем.	Нав.рік	5 сем.	6 сем.	Нав.рік	зима	літо	Нав.рік
За списком	22	22		20	20		27	27											69	69	
Середній бал	74,76	75,01	74,89	70,73	71,39	71,06	73,00	71,75	72,37										72,90	72,69	72,80
Оцінка за нац. шкалою	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре										добре	добре	добре
Оцінка за шкалою ЄКТС	С	С	С	С	С	С	С	С	С										С	С	С
Якість навчання (%)	50,00	45,45	45,45	40,00	40,00	40,00	48,15	48,15	48,15										46,38	44,93	44,93
Успішність навчання (%)	100,00	90,91	90,91	90,00	100,00	90,00	100,00	92,59	92,59										97,10	94,20	94,20

Факультет №3

Показники навчання	371 нг			372 нг			373 нг			374 нг			375 нг			376 нг			37 курс		
	5 сем.	6 сем.	Нав.рік	5 сем.	6 сем.	Нав.рік	5 сем.	6 сем.	Нав.рік	5 сем.	6 сем.	Нав.рік	5 сем.	6 сем.	Нав.рік	5 сем.	6 сем.	Нав.рік	зима	літо	Нав.рік
За списком	23	23		20	19		17	17		7	7		18	17		15	15		100	98	
Середній бал	65,37	65,22	65,30	68,13	65,53	66,86	65,66	62,64	64,15	75,13	78,44	76,78	71,94	71,94	71,94	71,09	72,11	71,60	68,69	68,00	68,35
Оцінка за нац. шкалою	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	задов.	задов.	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре
Оцінка за шкалою ЄКТС	С	С	С	С	С	С	С	D	D	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
Якість навчання (%)	30,43	17,39	17,39	40,00	26,32	26,32	29,41	11,76	11,76	71,43	71,43	71,43	38,89	29,41	29,41	40,00	26,67	26,67	38,00	25,51	25,51
Успішність навчання (%)	100,00	95,65	95,65	100,00	94,74	94,74	94,12	100,00	94,12	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	99,00	97,96	97,96

Зведені дані

про результати складання екзаменів та диференційованих заліків за освітньо-професійними програми ступеня вищої освіти бакалавр, магістр у 2019-2020 навчальному році на 4 курсі

Факультет №1

Показники навчання	161 нг			162 нг			163 нг			164 нг						16 курс					
	7 сем.	8 сем.	Нав.рік	7 сем.	8 сем.	Нав.рік	7 сем.	8 сем.	Нав.рік	7 сем.	8 сем.	Нав.рік	7 сем.	8 сем.	Нав.рік	7 сем.	8 сем.	Нав.рік	зима	літо	Нав.рік
Середній бал	71,38	73,62	72,50	73,52	76,04	74,76	76,69	74,36	75,52	73,06	72,56	72,81							73,61	74,12	73,87
Оцінка за нац. шкалою	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре							добре	добре	добре
Оцінка за шкалою ЄКТС	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С							С	С	С
Якість навчання (%)	23,33	30,00	23,33	43,33	41,38	41,38	53,57	42,86	42,86	30,00	26,67	26,67							37,29	35,04	35,04
Успішність навчання (%)	83,33	96,67	83,33	96,67	100,00	96,67	100,00	100,00	100,00	100,00	90,00	90,00							94,91	96,58	94,91

Факультет №2

Показники навчання	261 нг			262 нг			263 нг									26 курс					
	7 сем.	8 сем.	Нав.рік	7 сем.	8 сем.	Нав.рік	7 сем.	8 сем.	Нав.рік	7 сем.	8 сем.	Нав.рік	7 сем.	8 сем.	Нав.рік	7 сем.	8 сем.	Нав.рік	зима	літо	Нав.рік
Середній бал	81,96	77,69	79,87	76,64	75,72	76,19	80,29	76,53	78,41										79,77	76,73	78,27
Оцінка за нац. шкалою	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре										добре	добре	добре
Оцінка за шкалою ЄКТС	В	С	С	С	С	С	В	С	С										С	С	С
Якість навчання (%)	74,07	80,77	74,07	54,55	66,67	54,55	73,68	84,21	73,68										67,65	77,27	67,65
Успішність навчання (%)	100,00	96,15	96,15	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00										100,00	98,48	98,48

Факультет №3

Показники навчання	361 нг			362 нг			363 нг			364 нг						36 курс					
	7 сем.	8 сем.	Нав.рік	7 сем.	8 сем.	Нав.рік	7 сем.	8 сем.	Нав.рік	7 сем.	8 сем.	Нав.рік	7 сем.	8 сем.	Нав.рік	7 сем.	8 сем.	Нав.рік	зима	літо	Нав.рік
Середній бал	63,00	66,72	64,86	64,37	69,30	66,83	71,23	72,23	71,73	77,39	78,76	78,08							67,30	70,66	68,98
Оцінка за нац. шкалою	задов.	добре	задов.	задов.	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре							добре	добре	добре
Оцінка за шкалою ЄКТС	D	С	D	D	С	С	С	С	С	С	С	С							С	С	С
Якість навчання (%)	11,11	7,41	7,41	20,00	24,00	20,00	42,86	42,86	42,86	81,25	75,00	75,00							32,00	30,67	30,67
Успішність навчання (%)	96,30	100,00	96,30	92,00	100,00	92,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00							96,00	100,00	96,00

Зведені дані

про результати складання екзаменів та диференційованих заліків за освітньо-професійними програми ступеня вищої освіти магістр у 2019-2020 навчальному році на 5 курсі

Факультет №1

Показники навчання	151 нг			152 нг			153 нг			15 курс		
	9 сем.	10 сем.	Нав.рік	9 сем.	10 сем.	Нав.рік	9 сем.	10 сем.	Нав.рік	зима	літо	Нав.рік
За списком	27			29			28			84		
Середній бал	75,75		75,75	69,11		69,11	79,52		79,52	74,72		74,72
Оцінка за нац. шкалою	добре		добре	добре		добре	добре		добре	добре		добре
Оцінка за шкалою ЄКТС	С		С	С		С	С		С	С		С
Якість навчання (%)	29,63		29,63	13,79		13,79	64,29		64,29	35,71		35,71
Успішність навчання (%)	100,00		100,00	100,00		100,00	100,00		100,00	100,00		100,00

Факультет №2

Показники навчання	251 нг			252 нг			253 нг			25 курс		
	9 сем.	10 сем.	Нав.рік	9 сем.	10 сем.	Нав.рік	9 сем.	10 сем.	Нав.рік	зима	літо	Нав.рік
За списком	24			15			14			53		
Середній бал	71,33		71,33	71,65		71,65	74,02		74,02	72,13		72,13
Оцінка за нац. шкалою	добре		добре	добре		добре	добре		добре	добре		добре
Оцінка за шкалою ЄКТС	С		С	С		С	С		С	С		С
Якість навчання (%)	8,33		8,33	6,67		6,67	21,43		21,43	11,32		11,32
Успішність навчання (%)	79,17		79,17	100,00		100,00	100,00		100,00	90,57		90,57

Факультет №3

Показники навчання	39КЛ			352 нг						35 курс		
	1 сем.	2 сем.	Нав.рік	9 сем.	10 сем.	Нав.рік	9 сем.	10 сем.	Нав.рік	зима	літо	Нав.рік
За списком		10		14						14		
Середній бал		74,63	74,63	67,78		67,78				67,78	74,63	67,78
Оцінка за нац. шкалою		добре	добре	добре		добре				добре	добре	добре
Оцінка за шкалою ЄКТС		С	С	С		С				С	С	С
Якість навчання (%)		20,00	20,00	28,57		28,57				28,57		28,57
Успішність навчання (%)		100,00	100,00	50,00		50,00				50,00		50,00

Зведені дані

про результати складання екзаменів та диференційованих заліків за освітньо-професійними програмами ступеня вищої освіти бакалавр та магістр у 2019-2020 навчальному році

Факультет №1

Показники навчання	19 курс			18 курс			17 курс			16 курс			15 курс		1 факультет		
	1 сем.	2 сем.	Нав.рік	3 сем.	4 сем.	Нав.рік	5 сем.	6 сем.	Нав.рік	7 сем.	8 сем.	Нав.рік	9, 10 сем.	Нав.рік	зима	літо	Нав.рік
Середній бал	72,98	72,36	72,67	67,57	67,57	67,57	72,97	70,87	71,93	73,61	74,12	73,87	74,72	74,72	72,63	71,55	72,15
Оцінка за нац. шкалою	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре
Оцінка за шкалою ЄКТС	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
Якість навчання (%)	28,36	28,79	28,36	17,14	18,57	17,14	32,14	31,82	31,82	37,29	35,04	35,04	35,71	35,71	31,26	29,75	29,75
Успішність навчання (%)	88,06	92,42	88,06	84,29	57,14	57,14	92,86	98,18	92,86	94,91	96,58	94,91	100,00	100,00	92,68	88,70	88,70

Факультет №2

Показники навчання	29 курс			28 курс			27 курс			26 курс			25 курс		2 факультет		
	1 сем.	2 сем.	Нав.рік	3 сем.	4 сем.	Нав.рік	5 сем.	6 сем.	Нав.рік	7 сем.	8 сем.	Нав.рік	9, 10 сем.	Нав.рік	зима	літо	Нав.рік
Середній бал	68,53	69,34	68,93	67,99	72,57	70,26	72,90	72,69	72,80	79,77	76,73	78,27	72,13	72,13	72,02	72,73	72,35
Оцінка за нац. шкалою	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре
Оцінка за шкалою ЄКТС	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
Якість навчання (%)	13,70	13,70	13,70	22,62	41,46	22,62	46,38	44,93	44,93	67,65	77,27	67,65	11,32	11,32	32,56	43,45	32,56
Успішність навчання (%)	73,97	86,30	73,97	84,52	87,80	84,52	97,10	94,20	94,20	100,00	98,48	98,48	90,57	90,57	88,76	91,38	88,76

Факультет №3

Показники навчання	39 курс			38 курс			37 курс			36 курс			35 курс		3 факультет		
	1 сем.	2 сем.	Нав.рік	3 сем.	4 сем.	Нав.рік	5 сем.	6 сем.	Нав.рік	7 сем.	8 сем.	Нав.рік	9, 10 сем.	Нав.рік	зима	літо	Нав.рік
Середній бал	65,99	65,45	65,72	64,56	69,22	66,83	68,69	68,00	68,35	67,30	70,66	68,98	67,78	67,78	66,48	67,99	67,21
Оцінка за нац. шкалою	добре	добре	добре	задов.	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре
Оцінка за шкалою ЄКТС	С	С	С	D	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
Якість навчання (%)	5,88	8,89	5,88	12,20	27,35	12,20	38,00	25,51	25,51	32,00	30,67	30,67	28,57	28,57	19,87	21,65	19,87
Успішність навчання (%)	70,59	81,48	70,59	71,54	83,76	71,54	99,00	97,96	97,96	96,00	100,00	96,00	50,00	50,00	80,80	89,18	80,80

**Порівняльні результати
складання екзаменів та диференційованих заліків
за освітньо-професійними програмами ступеня вищої освіти бакалавр та магістр**

Показники навчання	1 факультет			2 факультет			3 факультет			За інститут		
	зима	літо	Нав.рік	зима	літо	Нав.рік	зима	літо	Нав.рік	зима	літо	Нав.рік
Середній бал	72,63	71,55	72,15	72,02	72,73	72,35	66,48	67,99	67,21	70,25	70,47	70,35
Оцінка за нац. шкалою	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре
Оцінка за шкалою ЄКТС	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
Якість навчання (%)	31,26	29,75	29,75	32,56	43,45	32,56	19,87	21,65	19,87	27,53	30,24	27,53
Успішність навчання (%)	92,68	88,70	88,70	88,76	91,38	88,76	80,80	89,18	80,80	87,32	89,61	87,32

Показники навчання	1 факультет			2 факультет			3 факультет			За інститут		
	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Середній бал	66,55	70,25	72,15	69,82	69,17	72,35	65,82	65,14	67,21	67,27	68,25	70,35
Оцінка за нац. шкалою	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре	добре
Оцінка за шкалою ЄКТС	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
Якість навчання (%)	16,57	23,86	29,75	20,43	23,05	32,56	11,72	12,54	19,87	15,60	20,34	27,53
Успішність навчання (%)	75,80	90,10	88,70	77,60	83,23	88,76	73,18	76,27	80,80	73,10	85,13	87,32

Заступник начальника інституту з навчальної роботи

полковник



Олексій СІЛКО