Сумський державний університет

РОЗКЛАД ЗАНЯТЬ

з 30.01.2024 по 29.03.2024

Група: **I-22/1пх** 30.01.2024 21:57:46

1 пара	2 пара	3 пара	4 пара	5 пара	6 пара	7 пара	8 пара
			ВІВТОРОЬ	30.01.2024			
	10:05-11:25	11:40-13:00					
	Теоретичні аспекти органічної хімії лекція	Основи охорони праці та БЖД лекція					
	Яновська Ганна Олександрівна 1-22/1пх	Трунова Інна Олександрівна І-22/Іпх, І-21/Іем, І-21/2кк, І-21/2хк-3, І-22/2мт-, І-22/2мт-3, ІМ-21/1, ІМ-21/1-3, ІМ-21/2 (+7)					
	1		СЕРЕДА	31.01.2024			
	10:05-11:25	11:40-13:00					
	Фізична та колоїдна хімія лабораторне заняття	Фізична та колоїдна хімія лабораторне заняття					
	Пшеничний Роман Миколайович I-22/1пх	Пшеничний Роман Миколайович I-22/1пх					
		L	ЧЕТВЕР	01.02.2024			
	10:05-11:25						
	Основи охорони праці та БЖД практичне заняття						
	Трунова Інна Олександрівна І-22/1пх, І-21/2хк, І-21/2хк-3, І-22/2мт, І-22/2мт-3						
			П'ЯТНИЦ	T 02 02 2024		l	

08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00 15:20	15.25 16.55			
			14:00-15:20	15:35-16:55			
Лекція I-22/1пх, I-21/1ем, I-21/1ем-3, I-21/2хк, I-21/2хк-3, I-22/2мт, I-22/2мт-3, IM-21/1, IM-21/1-3, IM-21/2 (+7)	Лекція 1-22/1пх, 1-21/1ем, 1-21/2мк, 1-21/2хк, 1-21/2хк-3, 1-22/2мт, 1-22/2мт-3, 1M-21/1, 1M-21/1-3, IM-21/2 (+7)	Лекція 1-22/1пх, 1-21/1ем, 1-21/1ем-3, 1-21/2хк, 1-21/2хк-3, 1-22/2мт, 1-22/2мт-3, 1M-21/1, 1M-21/1-3, IM-21/2 (+7)	Лекція 1-22/1пх, 1-21/1ем, 1-21/1ем-3, 1-21/2хк, 1-21/2хк-3, 1-22/2мт, 1-22/2мт-3, 1M-21/1, 1M-21/1-3, IM-21/2 (+7)	Jekція I-22/1пх, I-21/1ем, I-21/1ем-3, I-21/2хк, I-21/2хк-3, I-22/2мт-3, IM-21/1, IM-21/1-3, IM-21/2 (+7) IM-21/2 (+7)			
Фізична та колоїдна хімія лекція	Аналітична хімія лекція						
Пшеничний Роман Миколайович I-22/1пх	Воробйова Інесса Геннадіївна І-22/1пх						
			ВІВТОРОЬ	ς 06.02.2024	1	l	
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00					
Теоретичні аспекти органічної хімії практичне заняття	Теоретичні аспекти органічної хімії лекція	Основи охорони праці та БЖД лекція					
Яновська Ганна Олександрівна І-22/1пх	Яновська Ганна Олександрівна І-22/1пх	Трунова Інна Олександрівна І-22/1 пх, І-21/1 ем, І-21/2 кк, І-21/2 хк, І-21/2 хк-3, І-22/2 мт, І-22/2 мт-3, ІМ-21/1, ІМ-21/1-3, ІМ-21/2 (+7)					
			СЕРЕДА	07.02.2024			
	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55			
	Фізична та колоїдна хімія лабораторне заняття	Фізична та колоїдна хімія лабораторне заняття	Фізична та колоїдна хімія лабораторне заняття	Фізична та колоїдна хімія лабораторне заняття			
	Пшеничний Роман Миколайович I-22/1пх	Пшеничний Роман Миколайович I-22/1пх	Пшеничний Роман Миколайович I-22/1пх	Пшеничний Роман Миколайович I-22/1пх			
			ЧЕТВЕР	08.02.2024	1		
			·				

	10:05-11:25		14:00-15:20	15:35-16:55			
	Основи		Аналітична	Аналітична			
	охорони праці та БЖД		хімія лабораторне	хімія лабораторне			
	практичне		заняття	заняття			
	заняття						
	Трунова Інна		Воробйова Інесса	Воробйова Інесса			
	Олександрівна		Геннадіївна	Геннадіївна			
	I-22/1πx,		І-22/1пх	І-22/1пх			
	I-21/2xκ,						
	I-21/2xк-3, I-22/2мт,						
	I-22/2мт, I-22/2мт-3						
			п'ятниц	Я 09.02.2024		!	
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55			
Лекція	Лекція	Лекція	Лекція	Лекція			
І-22/1пх,	I-22/1πx,	I-22/1πx,	І-22/1пх,	І-22/1пх,			
I-21/1ем,	I-21/1ем,	I-21/1ем,	I-21/1ем,	I-21/1ем,			
I-21/1ем-3,	I-21/1ем-3,	I-21/1ем-3,	І-21/1ем-3,	I-21/1ем-3,			
I-21/2хк, I-21/2хк-3,	I-21/2хк, I-21/2хк-3,	I-21/2хк, I-21/2хк-3,	I-21/2хк, I-21/2хк-3,	I-21/2хк, I-21/2хк-3,			
I-22/2мт,	I-22/2мт,	I-22/2мт,	I-22/2мт,	I-22/2мт,			
I-22/2мт-3,	І-22/2мт-3,	І-22/2мт-3,	I-22/2мт-3,	I-22/2мт-3,			
IM-21/1,	IM-21/1,	IM-21/1,	IM-21/1,	IM-21/1,			
IM-21/1-3,	IM-21/1-3, IM-21/2 (+7)	IM-21/1-3, IM-21/2 (+7)	IM-21/1-3,	IM-21/1-3,			
IM-21/2 (+7)	IIVI-21/2 (+/)	IIVI-21/2 (+/)	IM-21/2 (+7)	IM-21/2 (+7)			
			<u> ПОНЕДІЛО</u>	L ОК 12.02.2024			
08:30-09:50	10:05-11:25						
Фізична та колоїдна хімія лекція	Аналітична хімія лекція						
Пшеничний	Воробйова						
Роман	Інесса						
Миколайович	Геннадіївна						
І-22/1пх	І-22/1пх						
			 BIBTOPOF	<u> </u> ξ 13.02.2024			
	10:05-11:25	11:40-13:00	21210101				
	Теоретичні	Основи .					
	аспекти органічної хімії	охорони праці та БЖД					
	лекція	лекція					
	Яновська Ганна	Трунова Інна					
	Олександрівна	Олександрівна					
	Ι-22/1πχ	I-22/1πx,					
		I-21/1ем,					
		I-21/1ем-3, I-21/2хк,					
		I-21/2xk, I-21/2xk-3,					
		І-22/2мт,					
		I-22/2мт-3,					
		IM-21/1, IM-21/1-3,					
		IM-21/1-3, IM-21/2 (+7)					
		(' ' ')					
			СЕРЕЛА	14.02.2024	!	!	1
			СЕГЕДА	V#+#V#T			

	10:05-11:25	11:40-13:00					
	Фізична та колоїдна хімія лабораторне заняття	Фізична та колоїдна хімія лабораторне заняття					
	Пшеничний Роман Миколайович I-22/1пх	Пшеничний Роман Миколайович I-22/1пх					
			ЧЕТВЕР	15.02.2024			
	10:05-11:25						
	Основи охорони праці та БЖД практичне заняття						
	Трунова Інна Олександрівна 1-22/1пх, 1-21/2хк, I-21/2хк-3, I-22/2мт, I-22/2мт-3						
			П'ЯТНИЦ	Я 16.02.2024			
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55			
Лекція	Лекція	Лекція	Лекція	Лекція			
I-22/I пх, I-21/1eм, I-21/1eм-3, I-21/2xк, I-21/2xк-3, I-22/2mt, I-22/2mt-3, IM-21/1, IM-21/1-3, IM-21/2 (+7)	I-22/1пх, I-21/1ем, I-21/1ем-3, I-21/2хк, I-21/2хк-3, I-22/2мт, I-22/2мт-3, IM-21/1, IM-21/1-3, IM-21/2 (+7)	I-22/I IIX, I-21/1em, I-21/1em-3, I-21/2xk, I-21/2xk-3, I-22/2MT, I-22/2MT-3, IM-21/1, IM-21/1-3, IM-21/2 (+7)	I-22/IIIX, I-21/1eM, I-21/1eM-3, I-21/2xk, I-21/2xk-3, I-22/2MT, I-22/2MT-3, IM-21/1, IM-21/1-3, IM-21/2 (+7)	I-22/1πx, I-21/1em, I-21/2m-3, I-21/2xκ, I-21/2xκ-3, I-22/2mT, I-22/2mT-3, IM-21/1, IM-21/1-3, IM-21/2 (+7)			
			понеділо	К 19.02.2024			
08:30-09:50	10:05-11:25						
Фізична та колоїдна хімія лекція	Аналітична хімія лекція						
Пшеничний Роман Миколайович I-22/1пх	Воробйова Інесса Геннадіївна І-22/1пх						
	!		ВІВТОРОЬ	\$ 20.02.2024	!	1	!

00.20 00.50	10:05 11:25	11.40 12.00					
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00					
Теоретичні аспекти органічної хімії практичне	Теоретичні аспекти органічної хімії лекція	Основи охорони праці та БЖД лекція					
заняття Яновська Ганна Олександрівна І-22/1пх	Яновська Ганна Олександрівна І-22/1пх	Трунова Інна Олександрівна І-22/Іпх, І-21/1ем, І-21/2ем, І-21/2хк, І-21/2хк-3, І-22/2мт, І-22/2мт-3, ІМ-21/1, ІМ-21/1-3,					
			СЕРЕДА	21.02.2024			
	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55			
	Фізична та колоїдна хімія лабораторне заняття	Фізична та колоїдна хімія лабораторне заняття	Фізична та колоїдна хімія лабораторне заняття	Фізична та колоїдна хімія лабораторне заняття			
	Пшеничний Роман Миколайович I-22/1пх	Пшеничний Роман Миколайович I-22/1пх	Пшеничний Роман Миколайович I-22/1пх	Пшеничний Роман Миколайович I-22/1пх			
			ЧЕТВЕР :	22.02.2024	•	•	
	10:05-11:25		14:00-15:20	15:35-16:55			
	Основи охорони праці та БЖД практичне заняття		Аналітична хімія лабораторне заняття Воробйова	Аналітична хімія лабораторне заняття Воробйова			
	Трунова Інна Олександрівна І-22/Іпх, І-21/2хк, І-21/2хк-3, І-22/2мт, І-22/2мт-3		Інесса Геннадіївна І-22/1пх	Інесса Геннадіївна І-22/1пх			
			H) (T) (H) (H)	T 22 02 2024			
			П'ЯТНИЦЗ			<u> </u>	<u> </u>
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55			
Лекція	Лекція	Лекція	Лекція	Лекція			
I-22/1пх, I-21/1ем,	I-22/1пх, I-21/1ем,	I-22/1пх, I-21/1ем,	I-22/1пх, I-21/1ем,	I-22/1пх, I-21/1ем,			
І-21/1ем-3,	I-21/1ем-3,	I-21/1ем-3,	I-21/1ем-3,	I-21/1ем-3,			
I-21/2xk,	I-21/2xk,	I-21/2xk,	I-21/2xk,	I-21/2xk,			
I-21/2xк-3, I-22/2мт,	I-21/2хк-3, I-22/2мт,	I-21/2хк-3, I-22/2мт,	I-21/2хк-3, I-22/2мт,	I-21/2хк-3, I-22/2мт,			
I-22/2MT, I-22/2MT-3,	I-22/2м1, I-22/2мт-3,	I-22/2MT, I-22/2MT-3,	I-22/2м1, I-22/2мт-3,	I-22/2мт, I-22/2мт-3,			
IM-21/1,	IM-21/1,	IM-21/1,	IM-21/1,	IM-21/1,			
IM-21/1-3, IM-21/2 (+7)	IM-21/1-3, IM-21/2 (+7)	IM-21/1-3, IM-21/2 (+7)	IM-21/1-3, IM-21/2 (+7)	IM-21/1-3, IM-21/2 (+7)			
11V1-21/2 (±/)	11 v1- 21/2 (±/)	11VI-21/2 (±/)	11 V1- 21/2 (±/)	11VI-21/2 (±/)			
			понеділо	К 26.02.2024	ı	I	

08:30-09:50	10:05-11:25					
Фізична та колоїдна хімія лекція	Аналітична хімія лекція					
Пшеничний Роман Миколайович I-22/1пх	Воробйова Інесса Геннадіївна І-22/1пх					
			ВІВТОРОЬ	£ 27.02.2024		
	10:05-11:25	11:40-13:00				
	Теоретичні аспекти органічної хімії лекція	Основи охорони праці та БЖД лекція				
	Яновська Ганна Олександрівна 1-22/1пх	Трунова Інна Олександрівна І-22/1 пх, І-21/1ем, І-21/2кк, І-21/2хк, І-22/2мт, І-22/2мт-3, ІМ-21/1, ІМ-21/1-3, ІМ-21/2 (+7)				
			СЕРЕДА	28.02.2024	L	
	10:05-11:25	11:40-13:00				
	Фізична та колоїдна хімія лабораторне заняття	Фізична та колоїдна хімія лабораторне заняття				
	Пшеничний Роман Миколайович I-22/1пх	Пшеничний Роман Миколайович I-22/1пх				
			ЧЕТВЕР	29.02.2024		
	10:05-11:25					
	Основи охорони праці та БЖД практичне заняття					
	Трунова Інна Олександрівна І-22/1пх, І-21/2хк, І-21/2хк-3, І-22/2мт, І-22/2мт-3					
			П'ятница	H 01.03.2024		

08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55			
Лекція I-22/1пх, I-21/1ем, I-21/1ем-3, I-21/2хк, I-21/2хк-3, I-22/2мт, I-22/2мт, I-22/2мт-3, IM-21/1, IM-21/1-3, IM-21/2 (+7)	Лекція I-22/1пх, I-21/1ем, I-21/2кк, I-21/2хк, I-21/2хк-3, I-22/2мт, I-22/2мт-3, IM-21/1, IM-21/1-3, IM-21/2 (+7)	Лекція I-22/1пх, I-21/1ем, I-21/2кк, I-21/2хк, I-21/2хк-3, I-22/2мт, I-22/2мт-3, IM-21/1, IM-21/1-3, IM-21/2 (+7)	Лекція I-22/1пх, I-21/1ем, I-21/1ем, I-21/2хк, I-21/2хк, I-22/2мт, I-22/2мт, I-22/2мт-3, IM-21/1, IM-21/1-3, IM-21/2 (+7)	Лекція I-22/1пх, I-21/1ем, I-21/1ем-3, I-21/2хк, I-21/2хк-3, I-22/2мт, I-22/2мт, I-22/2мт-3, IM-21/1, IM-21/1-3, IM-21/2 (+7)			
08:30-09:50 Фізична та колоїдна хімія	10:05-11:25 ————————————————————————————————————						
лекція Пшеничний Роман Миколайович I-22/1пх	лекція Воробйова Інесса Геннадіївна І-22/1пх						
			ВІВТОРОЬ	C 05.03.2024	•		
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00					
Теоретичні аспекти органічної хімії практичне заняття Яновська Ганна	Теоретичні аспекти органічної хімії лекція Яновська Ганна Олександрівна	Основи охорони праці та БЖД лекція Трунова Інна Олександрівна					
Олександрівна І-22/1пх	Ι-22/1πχ	I-22/I пх, I-21/I ем, I-21/I ем, I-21/2 хк, I-21/2 хк, I-21/2 хк-3, I-22/2 мт, I-22/2 мт-3, IM-21/1, IM-21/1-3, IM-21/2 (+7)					
			СЕРЕДА	06.03.2024			
	10:05-11:25 Фізична та колоїдна хімія лабораторне заняття Пшеничний Роман Миколайович I-22/1пх	11:40-13:00 Фізична та колоїдна хімія лабораторне заняття Пшеничний Роман Миколайович I-22/1пх					
			<u>ЧЕТВЕР</u>	07.03.2024	l	l	
				- / /- -			

	10:05-11:25		14:00-15:20	15:35-16:55			
	Основи		Аналітична	Аналітична			
	охорони праці		хімія	хімія			
	та БЖД практичне		лабораторне заняття	лабораторне заняття			
	заняття						
			Воробйова	Воробйова Інесса			
	Трунова Інна Олександрівна		Інесса Геннадіївна	Геннадіївна			
	I-22/1пх,		I-22/1пх	I-22/1пх			
	I-21/2xκ,						
	I-21/2xĸ-3,						
	І-22/2мт,						
	І-22/2мт-3						
			<u> </u> П'ятниц	I Я 08 03 2024			
00.20.00.50			·		I	Ι	<u> </u>
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55			
Лекція	Лекція	Лекція	Лекція	Лекція			
I-22/1πx,	I-22/1πx,	I-22/1πx,	I-22/1πx,	I-22/1πx,			
I-21/1ем, I-21/1ем-3,	I-21/1ем, I-21/1ем-3,	I-21/1ем, I-21/1ем-3,	I-21/1ем, I-21/1ем-3,	I-21/1ем, I-21/1ем-3,			
I-21/1em-3, I-21/2xk,	I-21/1em-3, I-21/2xk,	I-21/1em-3, I-21/2xk,	I-21/1em-3, I-21/2xk,	I-21/1ем-3, I-21/2хк,			
I-21/2xk,	I-21/2xk,	I-21/2xk, I-21/2xk-3,	I-21/2xk, I-21/2xk-3,	I-21/2xk, I-21/2xk-3,			
І-22/2мт,	І-22/2мт,	І-22/2мт,	І-22/2мт,	І-22/2мт,			
І-22/2мт-3,	І-22/2мт-3,	І-22/2мт-3,	І-22/2мт-3,	І-22/2мт-3,			
IM-21/1,	IM-21/1,	IM-21/1,	IM-21/1,	IM-21/1,			
IM-21/1-3, IM-21/2 (+7)	IM-21/1-3, IM-21/2 (+7)	IM-21/1-3, IM-21/2 (+7)	IM-21/1-3, IM-21/2 (+7)	IM-21/1-3, IM-21/2 (+7)			
IIVI-21/2 (+/)	IWI-21/2 (+/)	11VI-21/2 (+/)	11VI-21/2 (+/)	IIVI-21/2 (+/)			
			∟ ПОНЕДІЛО	Ь ОК 11.03.2024			
08:30-09:50	10:05-11:25						
Фізична та	Аналітична						
колоїдна хімія	хімія						
лекція	лекція						
Пшеничний	Воробйова						
Роман	Інесса						
Миколайович I-22/1пх	Геннадіївна І-22/1пх						
1-22/11IX	1-22/11IX						
			BIBTOPOL	ξ 12.03.2024			
		11:40-13:00					
		Основи					
		охорони праці та БЖД					
		лекція					
		Трунова Інна					
		Грунова інна Олександрівна					
		I-22/1пх,					
		I-21/1ем,					
		І-21/1ем-3,					
		I-21/2xk,					
		I-21/2хк-3, I-22/2мт,					
		I-22/2мт-3,					
		IM-21/1,					
		IM-21/1-3,					
		IM-21/2 (+7)					
			СЕРЕДА	13.03.2024			
<u> </u>							

	10:05-11:25	11:40-13:00					
	Фізична та колоїдна хімія лабораторне заняття	Фізична та колоїдна хімія лабораторне заняття					
	Пшеничний Роман Миколайович I-22/1пх	Пшеничний Роман Миколайович I-22/1пх					
			ЧЕТВЕР	14.03.2024			
	10:05-11:25						
	Основи охорони праці та БЖД практичне заняття						
	Трунова Інна Олександрівна 1-22/1пх, 1-21/2хк, 1-21/2хк-3, 1-22/2мт, 1-22/2мт-3						
			П'ЯТНИЦ	Я 15.03.2024			
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55			
Лекція	Лекція	Лекція	Лекція	Лекція			
I-22/I IIX, I-21/I em, I-21/I em-3, I-21/2 x k, I-21/2 x k-3, I-22/2 m T, I-22/2 m T-3, IM-21/1, IM-21/1-3, IM-21/2 (+7)	I-22/1пх, I-21/1ем, I-21/1ем-3, I-21/2хк, I-21/2хк-3, I-22/2мт, I-22/2мт-3, IM-21/1, IM-21/1-3, IM-21/2 (+7)	I-22/1пх, I-21/1ем, I-21/2кк, I-21/2хк-3, I-22/2мт, I-22/2мт-3, IM-21/1, IM-21/1-3, IM-21/2 (+7)	I-22/1пх, I-21/1ем, I-21/2кк, I-21/2хк-3, I-22/2мт, I-22/2мт-3, IM-21/1, IM-21/1-3, IM-21/2 (+7)	I-22/1пх, I-21/1ем, I-21/1ем-3, I-21/2хк, I-21/2хк-3, I-22/2мт, I-22/2мт-3, IM-21/1, IM-21/1-3, IM-21/2 (+7)			
			понеділо	Ж 18.03.2024			
08:30-09:50	10:05-11:25						
Фізична та колоїдна хімія лекція	Аналітична хімія лекція						
Пшеничний Роман Миколайович I-22/1пх	Воробйова Інесса Геннадіївна І-22/1пх						
			ВІВТОРОЬ	£ 19.03.2024	•	•	•

I-21/1ем-3, I-21/2хк, I-21/2хк-3, I-22/2мт,	I-21/1em-3, I-21/2xk, I-21/2xk-3, I-22/2mt,	I-21/1ем-3, I-21/2хк, I-21/2хк-3, I-22/2мт,	I-21/1ем-3, I-21/2хк, I-21/2хк-3, I-22/2мт,	I-21/1ем-3, I-21/2хк, I-21/2хк-3, I-22/2мт,			
I-22/1πx, I-21/1eм, I-21/1eм-3,	I-22/1пх, I-21/1ем, I-21/1ем-3,	I-22/1пх, I-21/1ем, I-21/1ем-3,	I-22/1пх, I-21/1ем, I-21/1ем-3,	I-22/1пх, I-21/1ем, I-21/1ем-3,			
Лекція	Лекція	Лекція	Лекція	Лекція			
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55			
	l	I	П'ЯТНИЦ	FI 22.03.2024	I	I	l
	лабораторне заняття Пшеничний Роман Миколайович I-22/1пх 10:05-11:25 Основи охорони праці та БЖД практичне заняття Трунова Інна Олександрівна I-22/1пх, I-21/2хк, I-21/2хк-3, I-22/2мт, I-22/2мт-3	лабораторне заняття Пшеничний Роман Миколайович I-22/1пх	ЧЕТВЕР 2 14:00-15:20 Аналітична хімія лабораторне заняття Воробйова Інесса Геннадіївна 1-22/1пх	21.03.2024 15:35-16:55 Аналітична хімія лабораторне заняття Воробйова Інесса Геннадіївна І-22/1пх			
	10:05-11:25 Фізична та колоїдна хімія	11:40-13:00 Фізична та колоїдна хімія					
	T	Γ	СЕРЕДА	20.03.2024	Ι	Τ	
		та БЖД лекція Трунова Інна Олександрівна І-22/1пх, І-21/1ем, І-21/2хк, І-21/2хк-3, І-22/2мт, І-22/2мт, І-22/2мт, Ім-21/1, ІМ-21/1, ІМ-21/1-3, ІМ-21/1-3, ІМ-21/2 (+7)					
		11:40-13:00 Основи охорони праці					

08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55
Атестація	Атестація	Атестація	Атестація	Атестація
I-22/1πx,	I-22/1πx,	I-22/1πx,	I-22/1πx,	I-22/1πx,
I-21/1ем,	I-21/1ем,	I-21/1ем,	I-21/1ем,	I-21/1ем,
І-21/1ем-3,	I-21/1ем-3,	I-21/1ем-3,	I-21/1ем-3,	I-21/1ем-3,
I-21/2xκ,	I-21/2xκ,	I-21/2xκ,	I-21/2xκ,	I-21/2xκ,
I-21/2xκ-3,	I-21/2xκ-3,	I-21/2xκ-3,	I-21/2xκ-3,	I-21/2xκ-3,
І-22/2мт,	І-22/2мт,	І-22/2мт,	І-22/2мт,	І-22/2мт,
І-22/2мт-3,	І-22/2мт-3,	I-22/2мт-3,	I-22/2мт-3,	І-22/2мт-3,
IM-21/1,	IM-21/1,	IM-21/1,	IM-21/1,	IM-21/1,
IM-21/1-3,	IM-21/1-3,	IM-21/1-3,	IM-21/1-3,	IM-21/1-3,
IM-21/2 (+7)				