Сумський державний університет

РОЗКЛАД ЗАНЯТЬ

з 01.02.2024 по 31.03.2024

Група: **IH-14/2** 01.02.2024 23:13:21

1 пара	2 пара	3 пара	4 пара	5 пара	6 пара	7 пара	8 пара
			ЧЕТВЕР (01.02.2024			•
	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55			
	Інформаційні та та телекомунікаці йні технології лекція Великодний Дмитро Володимирович ІН-14	Інформаційні та телекомунікаці йні технології лабораторне заняття Великодний Дмитро Володимирович ІН-14	Серверні технології Web-програму вання лабораторне заняття Ковалевський Сергій Олександрович ІН-14	Обробка зображень та мультимедіа лабораторне заняття Будник Микола Миколайович IH-14			
			п'ятница	1 02.02.2024			
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55			
Дисципліни за вибором студента	Дисципліни за вибором студента	Дисципліни за вибором студента	Дисципліни за вибором студента	Дисципліни за вибором студента			
IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан, IH-18i, IT-11 (+4)	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15aH, IH-16p, IH-17aH, IH-18i, IT-11 (+4)	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан, IH-18i, IT-11 (+4)	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан, IH-18i, IT-11 (+4)	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15aH, IH-16p, IH-17aH, IH-18i, IT-11 (+4)			
			понеділо	К 05.02.2024			
	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20				
	Об'єктно-орієн товане програмування на мові Java лекція Колесніков Валерій Анатолійович ІН-11, ІН-12, ІН-13, ІН-14	Обробка зображень та мультимедіа лекція Будник Микола Миколайович IH-11, IH-12, IH-13, IH-14	Об'єктно-орієн товане програмування на мові Java лабораторне заняття Колесніков Валерій Анатолійович IH-14				
			ВІВТОРОК	3 06.02.2024			
	10:05-11:25	11:40-13:00					
	Серверні технології Web-програму вання лекція Вахнюк Сергій	Бази даних та інформаційні системи лабораторне заняття					
	Валерійович ІН-11, ІН-12, ІН-13, ІН-14	Галина Андріївна ІН-14					
			СЕРЕДА	07.02.2024			

08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55						
Військова	Військова	Військова	Військова	Військова						
підготовка	підготовка	підготовка	підготовка	підготовка						
IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2,										
IH-14, IT-11,										
IT-12, IT-13, IT-13-2, ПМ-11										
11-13-2, 11101-11	11-13-2, 11101-11	11-13-2, 11101-11	11-13-2, 11101-11	11-13-2, 11101-11						
	ЧЕТВЕР 08.02.2024									
		11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55						
		Інформаційні	Серверні	Обробка						
		та телекомунікаці	технології Web-програму	зображень та мультимедіа						
		йні технології	вання	лабораторне						
		лабораторне заняття	лабораторне заняття	заняття						
				Будник Микола Миколайович						
		Великодний Дмитро	Ковалевський Сергій	Миколаиович IH-14						
		Володимирович	Олександрович							
		IH-14	IH-14							
	П`ЯТНИЦЯ 09.02.2024									
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55						
Дисципліни за										
вибором студента	вибором	вибором	вибором студента	вибором						
'	студента	студента	,	студента						
IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2,										
ІН-14, ІН-15ан,										
IH-16р, IH-17ан, IH-18i, IT-11	IH-16р, IH-17ан, IH-18і, IT-11	IH-16р, IH-17ан, IH-18і, IT-11	IH-16p, IH-17ан, IH-18i, IT-11	IH-16p, IH-17ан, IH-18i, IT-11						
(+4)	(+4)	(+4)	(+4)	(+4)						
			ПОНЕДІЛО	W 12 02 2024						
	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	/K 12.02.2024						
	Об'єктно-орієн товане	Обробка зображень та	Об'єктно-орієн товане							
	програмування	мультимедіа	програмування							
	на мові Java лекція	лекція	на мові Java лабораторне							
	,	Будник Микола Миколайович	заняття							
	Колесніков Валерій	Миколаиович IH-11, IH-12,	Колесніков							
	Анатолійович	IH-13, IH-14	Валерій							
	IH-11, IH-12, IH-13, IH-14		Анатолійович ІН-14							
	,									
ļ			ВІВТОРОЬ	K 13.02.2024		<u>r</u>				
	10:05-11:25	11:40-13:00								
	Серверні	Бази даних та								
	технології Web-програму	інформаційні системи								
	вання	лабораторне								
	лекція	заняття								
	Вахнюк Сергій Валерійович	Олексієнко Галина								
	IH-11, IH-12,	Талина Андріївна								
	IH-13, IH-14	IH-14								
			СЕРЕДА	14.02.2024						

08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55							
Військова	Військова	Військова	Військова	Військова							
підготовка	підготовка	підготовка	підготовка	підготовка							
IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2,	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2,	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2,	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2,	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2,							
IH-14, IT-11,	IH-14, IT-11,	IH-14, IT-11,	IH-14, IT-11,	IH-14, IT-11,							
IT-12, IT-13, IT-13-2, ПМ-11	IT-12, IT-13, IT-13-2, ПМ-11	IT-12, IT-13, IT-13-2, ПМ-11	IT-12, IT-13, IT-13-2, ПМ-11	IT-12, IT-13, IT-13-2, ПМ-11							
11-13-2, 11141-11	11-13-2, 11ivi-11	11-13-2, 11ivi-11	11-13-2, 11ivi-11	11-13-2, 11141-11							
	4ETBEP 15.02.2024										
	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55							
	Інформаційні та	Інформаційні та	Серверні технології	Обробка зображень та							
	телекомунікаці	телекомунікаці	Web-програму	мультимедіа							
	йні технології лекція	йні технології лабораторне	вання лабораторне	лабораторне заняття							
	Великодний	заняття	заняття	Будник Микола							
	Дмитро	Великодний	Ковалевський	Миколайович							
	Володимирович	Дмитро	Сергій	IH-14							
	IH-14	Володимирович IH-14	Олександрович IH-14								
	П'ЯТНИЦЯ 16.02.2024										
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55							
Дисципліни за вибором	Дисципліни за вибором	Дисципліни за вибором	Дисципліни за вибором	Дисципліни за вибором							
студента	студента	студента	студента	студента							
IH-11, IH-12,	IH-11, IH-12,	IH-11, IH-12,	IH-11, IH-12,	IH-11, IH-12,							
IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан,	IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан,	IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан,	IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан,	IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан,							
ІН-16р, ІН-17ан,	ІН-16р, ІН-17ан,	ІН-16р, ІН-17ан,	ІН-16р, ІН-17ан,	ІН-16р, ІН-17ан,							
IH-18i, IT-11 (+4)	IH-18i, IT-11 (+4)	IH-18i, IT-11 (+4)	IH-18i, IT-11 (+4)	IH-18i, IT-11 (+4)							
(')	(',	(',		(',							
			понеділо	К 19.02.2024							
	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20								
	Об'єктно-орієн	Обробка	Об'єктно-орієн								
	товане програмування	зображень та мультимедіа	товане програмування								
	на мові Java	лекція	на мові Java								
	лекція	Будник Микола	лабораторне заняття								
	Колесніков Валерій	Миколайович IH-11, IH-12,	Колесніков								
	Анатолійович	IH-13, IH-14	Валерій								
	IH-11, IH-12, IH-13, IH-14		Анатолійович ІН-14								
	111-13, 111-14		111-14								
			ВІВТОРОЬ	3 20.02.2024							
	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20								
	Серверні	Бази даних та	Бази даних та								
	технології Web-програму	інформаційні системи	інформаційні системи								
	вання	лабораторне	лекція								
	лекція	заняття	Кузіков Борис								
	Вахнюк Сергій Валерійович	Олексієнко Галина	Олегович IH-11, IH-12,								
	IH-11, IH-12,	Андріївна	IH-13, IH-14								
	IH-13, IH-14	IH-14									
			CEDER	21.02.202.4							
			СЕРЕДА	21.02.2024							

08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55					
Військова підготовка	Військова підготовка	Військова підготовка	Військова підготовка	Військова підготовка					
IH-11, IH-12,	IH-11, IH-12,	IH-11, IH-12,	IH-11, IH-12,	IH-11, IH-12,					
IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11,	IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11,	IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11,	IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11,	IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11,					
IT-12, IT-13,	IT-12, IT-13,	IT-12, IT-13,	IT-12, IT-13,	IT-12, IT-13,					
IT-13-2, ΠM-11	IT-13-2, ΠM-11	IT-13-2, ΠM-11	IT-13-2, ΠM-11	IT-13-2, ΠM-11					
			ЧЕТВЕР	22.02.2024					
		11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55					
		Інформаційні	Серверні	Обробка					
		та телекомунікаці	технології Web-програму	зображень та мультимедіа					
		йні технології	вання	лабораторне					
		лабораторне заняття	лабораторне заняття	заняття					
		Великодний	Ковалевський	Будник Микола Миколайович					
		Дмитро	Сергій	IH-14					
		Володимирович IH-14	Олександрович IH-14						
	П'ЯТНИЦЯ 23.02.2024								
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55					
Дисципліни за вибором	Дисципліни за вибором	Дисципліни за вибором	Дисципліни за вибором	Дисципліни за вибором					
студента	студента	студента	студента	студента					
IH-11, IH-12,	IH-11, IH-12,	IH-11, IH-12,	IH-11, IH-12,	IH-11, IH-12,					
IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан,	IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан,	IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан,	IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан,	IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан,					
IH-16р, IH-17ан,	IH-16p, IH-17ан,	IH-14, III-13ан, IH-16р, IH-17ан,	IH-16р, IH-17ан,	IH-14, III-13ан, IH-16р, IH-17ан,					
IH-18i, IT-11	IH-18i, IT-11	IH-18i, IT-11	IH-18i, IT-11	IH-18i, IT-11					
(+4)	(+4)	(+4)	(+4)	(+4)					
			понеділо	К 26.02.2024					
	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20						
	Об'єктно-орієн	Обробка	Об'єктно-орієн						
	товане програмування	зображень та мультимедіа	товане програмування						
	на мові Java	лекція	на мові Java						
	лекція	Будник Микола	лабораторне заняття						
	Колесніков Валерій	Миколайович IH-11, IH-12,	Колесніков						
	Валеріи Анатолійович	IH-11, IH-12, IH-13, IH-14	Валерій						
	IH-11, IH-12, IH-13, IH-14		Анатолійович ІН-14						
	111-13, 111-14		111-14						
	ВІВТОРОК 27.02.2024								
	10:05-11:25	11:40-13:00							
	Серверні	Бази даних та							
	технології Web-програму	інформаційні системи							
	вання	лабораторне							
	лекція	заняття							
	Вахнюк Сергій Валерійович	Олексієнко Галина							
	IH-11, IH-12,	т алина Андріївна							
	IH-13, IH-14	IH-14							
						<u> </u>			
			СЕРЕДА	28.02.2024					

08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55			
Військова підготовка	Військова підготовка	Військова підготовка	Військова підготовка	Військова підготовка			
IH-11, IH-12,							
IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11,							
IT-12, IT-13,							
IT-13-2, ΠM-11							
			<u>ЧЕТВЕР</u>	29.02.2024			
	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55			
	Інформаційні	Інформаційні та	Серверні технології	Обробка зображень та			
	та телекомунікаці	та телекомунікаці	Web-програму	мультимедіа			
	йні технології	йні технології	вання	лабораторне			
	лекція _	лабораторне заняття	лабораторне заняття	заняття			
	Великодний Дмитро	Великодний	Ковалевський	Будник Микола Миколайович			
	Володимирович	Дмитро	Сергій	ІН-14			
	IH-14	Володимирович	Олександрович				
		IH-14	IH-14				
			П'ЯТНИЦ	Я 01.03.2024			
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55			
Дисципліни за							
вибором студента	вибором студента	вибором студента	вибором студента	вибором студента			
IH-11, IH-12,							
IH-13, IH-13-2,							
ІН-14, ІН-15ан,							
IH-16р, IH-17ан, IH-18і, IT-11	IH-16p, IH-17ан, IH-18i, IT-11	IH-16р, IH-17ан, IH-18i, IT-11	IH-16р, IH-17ан, IH-18і, IT-11	IH-16p, IH-17ан, IH-18i, IT-11			
(+4)	(+4)	(+4)	(+4)	(+4)			
			<u> </u> ПОНЕДІЛО	K 04.03.2024			
	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20				
	Об'єктно-орієн	Обробка	Об'єктно-орієн				
	товане програмування	зображень та мультимедіа	товане програмування				
	на мові Java	м ультимедіа лекція	на мові Java				
	лекція	Будник Микола	лабораторне				
	Колесніков	Миколайович	заняття				
	Валерій Анатолійович	IH-11, IH-12, IH-13, IH-14	Колесніков Валерій				
	IH-11, IH-12,	15, 111 17	Анатолійович				
	IH-13, IH-14		IH-14				
	l	l	ВІВТОРОЬ	C 05.03.2024	l	l	l
	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20				
	Серверні	Бази даних та	Бази даних та				
	технології Web-програму	інформаційні системи	інформаційні				
	Web-програму вання	системи лабораторне	системи лекція				
	лекція	заняття	Кузіков Борис				
	Вахнюк Сергій	Олексієнко	Олегович				
	Валерійович ІН-11, ІН-12,	Галина Андріївна	IH-11, IH-12, IH-13, IH-14				
	IH-11, IH-12, IH-13, IH-14	Андривна IH-14	111-13, 111-14				
			СЕРЕДА	06.03.2024			

08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55				
Військова підготовка	Військова підготовка	Військова підготовка	Військова підготовка	Військова підготовка				
IH-11, IH-12,								
IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11,								
IT-12, IT-13,								
IT-13-2, ΠM-11								
			ЧЕТВЕР (07.03.2024				
		11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55				
		Інформаційні	Серверні	Обробка				
		та телекомунікаці	технології Web-програму	зображень та мультимедіа				
		йні технології	вання	лабораторне				
		лабораторне заняття	лабораторне заняття	заняття				
		Великодний	Ковалевський	Будник Микола Миколайович				
		Дмитро	Сергій	IH-14				
		Володимирович IH-14	Олександрович IH-14					
		1П-14	1П-14					
			п'ятниц	Я 08.03.2024				
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55				
Дисципліни за								
вибором студента	вибором студента	вибором студента	вибором студента	вибором студента				
IH-11, IH-12,								
IH-13, IH-13-2,								
IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан,								
IH-18i, IT-11								
(+4)	(+4)	(+4)	(+4)	(+4)				
			ПОНЕДІЛО	K 11.03.2024				
	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20					
	Об'єктно-орієн	Обробка	Об'єктно-орієн					
	товане програмування	зображень та мультимедіа	товане програмування					
	програмування на мові Java	мультимедіа лекція	програмування на мові Java					
	лекція	Будник Микола	лабораторне					
	Колесніков	Миколайович	заняття					
	Валерій Анатолійович	IH-11, IH-12, IH-13, IH-14	Колесніков Валерій					
	IH-11, IH-12,		Анатолійович					
	IH-13, IH-14		IH-14					
	ВІВТОРОК 12.03.2024							
	10:05-11:25	11:40-13:00						
	Серверні	Бази даних та						
	технології Web-програму	інформаційні системи						
	web-програму вання	лабораторне						
	лекція	заняття						
	Вахнюк Сергій	Олексієнко						
	Валерійович ІН-11, ІН-12,	Галина Андріївна						
	IH-13, IH-14	ІН-14						
			СЕРЕДА	13.03.2024				

08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55							
Військова	Військова	Військова	Військова	Військова							
підготовка	підготовка	підготовка	підготовка	підготовка							
IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2,	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2,	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2,	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2,	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2,							
IH-14, IT-11,	IH-14, IT-11,	IH-14, IT-11,	IH-14, IT-11,	IH-14, IT-11,							
IT-12, IT-13, IT-13-2, ПМ-11	IT-12, IT-13, IT-13-2, ПМ-11	IT-12, IT-13, IT-13-2, ПМ-11	IT-12, IT-13, IT-13-2, ПМ-11	IT-12, IT-13, IT-13-2, ПМ-11							
11-13-2, 111v1-11	11-13-2, 11141-11	11-13-2, 11101-11	11-13-2, 11101-11	11-13-2, 11141-11							
	HETBEP 14.03.2024										
	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55							
	Інформаційні та	Інформаційні та	Серверні технології	Обробка зображень та							
	телекомунікаці	телекомунікаці	Web-програму	мультимедіа							
	йні технології лекція	йні технології лабораторне	вання лабораторне	лабораторне заняття							
	,	заняття	заняття	заняття Будник Микола							
	Великодний Дмитро	Великодний	Ковалевський	Будник Микола Миколайович							
	Володимирович	Дмитро	Сергій	IH-14							
	IH-14	Володимирович IH-14	Олександрович IH-14								
	П'ЯТНИЦЯ 15.03.2024										
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55							
Дисципліни за вибором	Дисципліни за вибором	Дисципліни за вибором	Дисципліни за вибором	Дисципліни за вибором							
студента	студента	студента	студента	студента							
IH-11, IH-12,	IH-11, IH-12,	IH-11, IH-12,	IH-11, IH-12,	IH-11, IH-12,							
IH-13, IH-13-2,	IH-13, IH-13-2,	IH-13, IH-13-2,	IH-13, IH-13-2,	IH-13, IH-13-2,							
IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан,	IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан,	IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан,	IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан,	IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан,							
IH-18i, IT-11	IH-18i, IT-11	IH-18i, IT-11	IH-18i, IT-11	IH-18i, IT-11							
(+4)	(+4)	(+4)	(+4)	(+4)							
			ПОНЕДІЛО	К 18.03.2024							
	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20								
	Об'єктно-орієн	Обробка	Об'єктно-орієн								
	товане	зображень та	товане								
	програмування на мові Java	мультимедіа лекція	програмування на мові Java								
	лекція	Будник Микола	лабораторне								
	Колесніков	Миколайович	заняття								
	Валерій Анатолійович	IH-11, IH-12, IH-13, IH-14	Колесніков Валерій								
	IH-11, IH-12,	111 15, 111 1 .	Анатолійович								
	IH-13, IH-14		IH-14								
			ВІВТОРОЬ	ι 3.2024		<u>l</u>	Į.				
	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20								
	Серверні	Бази даних та	Бази даних та								
	технології	інформаційні	інформаційні								
	Web-програму вання	системи лабораторне	системи лекція								
	лекція	заняття	Кузіков Борис								
	Вахнюк Сергій	Олексієнко	Олегович								
	Валерійович ІН-11, ІН-12,	Галина Андріївна	IH-11, IH-12, IH-13, IH-14								
	IH-11, IH-12, IH-13, IH-14	Андривна IH-14	111-13, 111-14								
			СЕРЕДА	20.03.2024							

	1	1							
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55					
Військова підготовка	Військова підготовка	Військова підготовка	Військова підготовка	Військова підготовка					
IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, IIM-11	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, IIM-11	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, IIM-11	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, IIM-11	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, IIM-11					
	ЧЕТВЕР 21.03.2024								
		11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55					
		Інформаційні та та телекомунікаці йні технології лабораторне заняття Великодний Дмитро Володимирович ІН-14	Серверні технології Web-програму вання лабораторне заняття Ковалевський Сергій Олександрович ІН-14	Обробка зображень та мультимедіа лабораторне заняття Будник Микола Миколайович ІН-14					
		1	п'ятниц	H 22.03.2024					
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55					
Дисципліни за вибором студента	Дисципліни за вибором студента	Дисципліни за вибором студента	Дисципліни за вибором студента	Дисципліни за вибором студента					
IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан, IH-18i, IT-11 (+4)	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан, IH-18і, IT-11 (+4)	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан, IH-18і, IT-11 (+4)	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан, IH-18i, IT-11 (+4)	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан, IH-18і, IT-11 (+4)					