Сумський державний університет

РОЗКЛАД ЗАНЯТЬ

з 28.01.2024 по 27.03.2024

Група: **ЕП-11-2** 28.01.2024 17:39:26

1 пара	2 пара	3 пара	4 пара	5 пара	6 пара	7 пара	8 пара			
ПОНЕДІЛОК 29.01.2024										
08:30-09:50										
Інформаційні										
та веб-технології лекція										
Пилипенко Олександр Валерійович ЕП-11										
			ВІВТОРОЬ	30.01.2024						
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00								
Інформаційні та веб-технології лабораторне заняття	Алгоритмічні мови програмування в комп'ютерних	Алгоритмічні мови програмування в комп'ютерних								
Логвинов Андрій Миколайович ЕП-11	технологіях лекція Тищенко Костянтин Володимирович ЕП-11	технологіях лабораторне заняття Тищенко Костянтин Володимирович ЕП-11								
			СЕРЕДА	31.01.2024						
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55						
ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ET-11, KБ-11, KБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11						
			ЧЕТВЕР	01.02.2024			•			
08:30-09:50	10:05-11:25									
Основи комп'ютерного дизайну лекція Степаненко	Основи комп'ютерного дизайну лабораторне заняття									
Андрій Олександрович ЕП-11	Степаненко Андрій Олександрович ЕП-11									
	I	1	П'ЯТНИЦ	Я 02.02.2024		1	ı			

08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55							
ЕП-11-2, ЕП-11, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ET-11, KБ-11, KБ-12, CY-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ET-11, KБ-11, KБ-12, CY-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, KБ-12, CY-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ET-11, KБ-11, KБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11							
СУБОТА 03.02.2024											
	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20								
	Прилади і пристрої оптоелектронік и та спінтроніки лекція Денисов Станіслав Іванович ЕП-11	Прилади і пристрої оптоелектронік и та спінтроніки практичне заняття Денисов Станіслав Іванович ЕП-11	Прилади і пристрої оптоелектронік и та спінтроніки лабораторне заняття Денисов Станіслав Іванович ЕП-11								
			ношенно	14.05.02.2024							
00 20 00 50	10.05.11.25	11 40 12 00	ПОНЕДІЛО	K 05.02.2024							
08:30-09:50 ————————————————————————————————————	10:05-11:25 ————————————————————————————————————	11:40-13:00 ———————————————————————————————————									
та веб-технології лекція Пилипенко Олександр Валерійович ЕП-11	пристрої оптоелектронік и та спінтроніки лекція Денисов Станіслав Іванович ЕП-11	пристрої оптоелектронік и та спінтроніки практичне заняття Денисов Станіслав Іванович ЕП-11									
			ВІВТОРОЬ	C 06.02.2024							
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00									
Інформаційні та веб-технології лабораторне заняття Логвинов Андрій Миколайович ЕП-11	Алгоритмічні мови програмування в комп'ютерних технологіях лекція Тищенко Костянтин Володимирович ЕП-11	Алгоритмічні мови програмування в комп'ютерних технологіях лабораторне заняття Тищенко Костянтин Володимирович ЕП-11									
	СЕРЕДА 07.02.2024										
		11 10 12 00	14:00-15:20	15:35-16:55							
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00			1 1						
08:30-09:50 ЕП-11-2, ЕП-11, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	10:05-11:25 ————————————————————————————————————	ЕП-11-2, ЕП-11, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11							

08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00									
Основи комп'ютерного дизайну лекція Степаненко Андрій Олександрович ЕП-11	Інформаційні та веб-технології лабораторне заняття Логвинов Андрій Миколайович ЕП-11	Прилади і пристрої оптоелектронік и та спінтроніки практичне заняття Денисов Станіслав Іванович ЕП-11									
	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							
ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ET-11, KБ-11, KБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, КБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, КБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, КБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, КБ-12, CY-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11							
			ПОНЕДІЛО)К 12.02.2024							
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00									
Інформаційні та веб-технології лекція Пилипенко Олександр Валерійович ЕП-11	Прилади і пристрої оптоелектронік и та спінтроніки лекція Денисов Станіслав Іванович ЕП-11	Прилади і пристрої оптоелектронік и та спінтроніки практичне заняття Денисов Станіслав Іванович ЕП-11									
			ВІВТОРОЬ	ξ 13.02.2024							
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00									
Інформаційні та веб-технології лабораторне заняття Логвинов Андрій Миколайович ЕП-11	Алгоритмічні мови програмування в комп'ютерних технологіях лекція Тищенко Костянтин Володимирович ЕП-11	Алгоритмічні мови програмування в комп'ютерних технологіях лабораторне заняття Тищенко Костянтин Володимирович ЕП-11									
	СЕРЕДА 14.02.2024										
08:30-09:50 ЕП-11-2, ЕП-11, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, KБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, KБ-12, CY-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	14:00-15:20 ЕП-11-2, ЕП-11, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	15:35-16:55 ЕП-11-2, ЕП-11, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11							
			четвер	15.02.2024							

08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00									
Основи комп'ютерного дизайну лекція Степаненко Андрій Олександрович	Основи комп'ютерного дизайну лабораторне заняття Степаненко Андрій Олександрович ЕП-11	Прилади і пристрої оптоелектронік и та спінтроніки лабораторне заняття Денисов Станіслав Іванович ЕП-11									
	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							
ЕП-11-2, ЕП-11, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11							
			ПОНЕДІЛО	К 19.02.2024							
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00									
Інформаційні та веб-технології лекція Пилипенко Олександр Валерійович ЕП-11	Прилади і пристрої оптоелектронік и та спінтроніки лекція Денисов Станіслав Іванович ЕП-11	Прилади і пристрої оптоелектронік и та спінтроніки практичне заняття Денисов Станіслав Іванович ЕП-11	вівторон	C 20.02.2024							
Інформаційні та веб-технології лабораторне заняття Логвинов Андрій Миколайович ЕП-11	Алгоритмічні мови програмування в комп'ютерних технологіях лекція Тищенко Костянтин Володимирович ЕП-11	Алгоритмічні мови програмування в комп'ютерних технологіях лабораторне заняття Тищенко Костянтин Володимирович ЕП-11									
	СЕРЕДА 21.02.2024										
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55							
ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, КБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, КБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, КБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, КБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11							
			ЧЕТВЕР :	22.02.2024							

08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00							
Основи комп'ютерного дизайну лекція Степаненко Андрій Олександрович	Інформаційні та веб-технології лабораторне заняття Логвинов Андрій Миколайович ЕП-11	Прилади і пристрої оптоелектронік и та спінтроніки практичне заняття Денисов Станіслав Іванович ЕП-11							
			п'ятниця	Я 23.02.2024					
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55					
ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ET-11, KБ-11, KБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ET-11, KБ-11, KБ-12, CY-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ET-11, KБ-11, KБ-12, CY-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ET-11, KБ-11, KБ-12, CY-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ET-11, KБ-11, KБ-12, CY-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11					
			ПОНЕДІЛО	ь К 26.02.2024					
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00							
Інформаційні та веб-технології лекція Пилипенко Олександр Валерійович ЕП-11	Прилади і пристрої оптоелектронік и та спінтроніки лекція Денисов Станіслав Іванович ЕП-11	Прилади і пристрої оптоелектронік и та спінтроніки практичне заняття Денисов Станіслав Іванович ЕП-11	вівторон	ς 27.02.2024					
на веб-технології лабораторне заняття Логвинов Андрій Миколайович ЕП-11	мови програмування в комп'ютерних технологіях лекція Тищенко Костянтин Володимирович ЕП-11	мови програмування в комп'ютерних технологіях лабораторне заняття Тищенко Костянтин Володимирович ЕП-11							
	СЕРЕДА 28.02.2024								
08:30-09:50 ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ET-11, KБ-11, КБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	10:05-11:25 ЕП-11-2, ЕП-11, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	EП-11-2, ЕП-11, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, КБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	14:00-15:20 ЕП-11-2, ЕП-11, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	15:35-16:55 ЕП-11-2, ЕП-11, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11					
	I	I	ЧЕТВЕР :	29.02.2024					

					1	
08:30-09:50 Основи	10:05-11:25 Основи	11:40-13:00 Прилади і				
комп'ютерного дизайну лекція	комп'ютерного дизайну лабораторне заняття	пристрої оптоелектронік и та спінтроніки				
Степаненко Андрій	Степаненко	лабораторне				
Олександрович ЕП-11	Андрій Олександрович	заняття Денисов				
E11-11	ЕП-11	Станіслав				
		Іванович ЕП-11				
		<u> </u>	п'ятниц	Я 01.03.2024	l	
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55		
ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ET-11, KБ-11, KБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ET-11, KБ-11, KБ-12, CY-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ET-11, KБ-11, KБ-12, CY-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ET-11, KБ-11, KБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ET-11, KБ-11, KБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11		
			ПОНЕДІЛО)К 04.03.2024		
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00				
Інформаційні	Прилади і	Прилади і				
та веб-технології	пристрої оптоелектронік	пристрої оптоелектронік				
лекція Пилипенко	и та спінтроніки	и та спінтроніки				
Олександр	лекція	практичне заняття				
Валерійович ЕП-11	Денисов Станіслав	Денисов				
	Іванович ЕП-11	Станіслав Іванович				
		ЕП-11				
			ВІВТОРОЬ	C 05.03.2024		
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00				
Інформаційні	Алгоритмічні	Алгоритмічні				
та веб-технології	мови програмування	мови програмування				
лабораторне заняття	в комп'ютерних	в комп'ютерних				
Логвинов	технологіях лекція	технологіях лабораторне				
Андрій Миколайович	Тищенко	заняття				
ЕП-11	Костянтин Володимирович	Тищенко Костянтин				
	ЕП-11	Володимирович ЕП-11				
		· ·	· ·	06.03.2024	Ι	
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55		
ЕП-11-2, ЕП-11,						
EC-11, ET-11, КБ-11, КБ-12,						
СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11						
	11, 12 11	11, 12 11	,	,		
			ЧЕТВЕР	07.03.2024		

08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00						
комп'ютерного дизайну лекція Степаненко Андрій Олександрович	Інформаційні та та веб-технології лабораторне заняття Логвинов Андрій Миколайович ЕП-11	Прилади і пристрої оптоелектронік и та спінтроніки практичне заняття Денисов Станіслав Іванович ЕП-11						
	<u> </u>			H 08.03.2024				
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55				
EC-11, ET-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11,	EП-11-2, ЕП-11, EC-11, ET-11, KБ-11, KБ-12, CY-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, KБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, КБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, КБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11				
			ПОНЕДІЛО	К 11.03.2024				
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00						
лекція	Прилади і пристрої птоелектронік и та спінтроніки лекція Денисов Станіслав Іванович ЕП-11	Прилади і пристрої оптоелектронік и та спінтроніки практичне заняття Денисов Станіслав Іванович ЕП-11						
	I		ВІВТОРОК	12.03.2024				
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00						
та веб-технології прабораторне заняття к Логвинов Андрій Миколайович ЕП-11	Алгоритмічні мови програмування в комп'ютерних технологіях лекція Тищенко Костянтин Золодимирович ЕП-11	Алгоритмічні мови програмування в комп'ютерних технологіях лабораторне заняття Тищенко Костянтин Володимирович ЕП-11						
	СЕРЕДА 13.03.2024							
EC-11, ET-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11,	10:05-11:25 ЕП-11-2, ЕП-11, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	EП-11-2, ЕП-11, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, КБ-12, CY-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	14:00-15:20 ЕП-11-2, ЕП-11, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	15:35-16:55 ЕП-11-2, ЕП-11, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11				
			ЧЕТВЕР	14.03.2024				

08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00							
Основи комп'ютерного дизайну лекція Степаненко Андрій Олександрович	Основи комп'ютерного дизайну лабораторне заняття Степаненко Андрій Олександрович ЕП-11	Прилади і пристрої оптоелектронік и та спінтроніки лабораторне заняття Денисов Станіслав Іванович ЕП-11							
			П'ЯТНИЦЗ	Я 15.03.2024					
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55					
ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ET-11, KБ-11, KБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, KБ-12, CY-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ET-11, KБ-11, KБ-12, CY-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, KБ-12, CY-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, KБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11					
			ПОНЕДІЛО	К 18.03.2024					
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00							
Інформаційні та веб-технології лекція Пилипенко Олександр Валерійович ЕП-11	Прилади і пристрої оптоелектронік и та спінтроніки лекція Денисов Станіслав Іванович ЕП-11	Прилади і пристрої оптоелектронік и та спінтроніки практичне заняття Денисов Станіслав Іванович ЕП-11							
	<u>I</u>	<u>!</u>	ВІВТОРОЬ	K 19.03.2024		!	!		
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00							
Інформаційні та веб-технології лабораторне заняття Логвинов Андрій Миколайович ЕП-11	Алгоритмічні мови програмування в комп'ютерних технологіях лекція Тищенко Костянтин Володимирович ЕП-11	Алгоритмічні мови програмування в комп'ютерних технологіях лабораторне заняття Тищенко Костянтин Володимирович ЕП-11							
	СЕРЕДА 20.03.2024								
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55					
ЕП-11-2, ЕП-11, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11					
			ЧЕТВЕР :	21.03.2024					
L									

08:30-09:50 Основи комп'ютерного дизайну лекція Степаненко Андрій Олександрович ЕП-11	10:05-11:25 Інформаційні та веб-технології лабораторне заняття Логвинов Андрій Миколайович ЕП-11	11:40-13:00 Прилади і пристрої оптоелектронік и та спінтроніки практичне заняття Денисов Станіслав Іванович ЕП-11				
			п'ятниця	H 22.03.2024		
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55		
ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ET-11, KБ-11, KБ-12, CY-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ET-11, KБ-11, KБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, КБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, КБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11-2, ЕП-11, EC-11, ET-11, KБ-11, KБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11		