Сумський державний університет

РОЗКЛАД ЗАНЯТЬ

з 30.01.2024 по 29.03.2024

Група: **ЕС-11-2** 30.01.2024 22:03:51

1 пара	2 пара	3 пара	4 пара	5 пара	6 пара	7 пара	8 пара			
ВІВТОРОК 30.01.2024										
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00								
електроніки лекція	Пристрої аналогової електроніки лабораторне заняття Гриненко Віталій Вікторович ЕС-11	Програмно-апа ратне забезпечення систем збору та візуалізації даних лекція Бережна Ольга Володимирівна EC-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						
EC-11, ET-11, E КБ-11, КБ-12, В СУ-11, СФ-11, С	П-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, KБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, КБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, КБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11						
			ЧЕТВЕР	01.02.2024						
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00								
електроніки лабораторне заняття Протасова Тетяна	Пристрої аналогової електроніки практичне заняття Гриненко Віталій Вікторович ЕС-11	Програмно-апа ратне забезпечення систем збору та візуалізації даних лабораторне заняття Бережна Ольга Володимирівна EC-11								
П`ЯТНИЦЯ 02.02.2024										
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55						
EC-11, ET-11,	П-11, ЕП-11-2, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, КБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, KБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11						
	'		понеділо	К 05.02.2024			•			

		T					 			
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00								
Енергетична електроніка лекція Новгородцев	Енергетична електроніка практичне заняття	Пристрої цифрової електроніки лекція								
Анатолій Іванович ЕС-11	Новгородцев Анатолій Іванович EC-11	Борисенко Олексій Андрійович EC-11								
	ВІВТОРОК 06.02.2024									
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00								
Пристрої аналогової електроніки лекція	Пристрої аналогової електроніки лабораторне	Пристрої цифрової електроніки лекція								
Гриненко Віталій Вікторович ЕС-11	заняття Гриненко Віталій Вікторович EC-11	Борисенко Олексій Андрійович EC-11								
			СЕРЕДА	07.02.2024						
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55						
ЕП-11, ЕП-11-2, EC-11, ET-11, KБ-11, KБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, KБ-12, CY-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, KБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, KБ-12, CY-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, KБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11						
	<u>!</u>	!	ЧЕТВЕР	08.02.2024			!			
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00								
Пристрої цифрової електроніки лабораторне заняття Протасова Тетяна Олександрівна	Пристрої цифрової електроніки практичне заняття Борисенко Олексій Андрійович	Програмно-апа ратне забезпечення систем збору та візуалізації даних лабораторне заняття								
EC-11	EC-11	Бережна Ольга Володимирівна EC-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, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, КБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11						
			понеділо	К 12.02.2024						

08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00							
Енергетична електроніка лекція	Енергетична електроніка практичне заняття	Пристрої цифрової електроніки лекція							
Новгородцев Анатолій Іванович EC-11	Новгородцев Анатолій Іванович EC-11	Борисенко Олексій Андрійович EC-11							
			ВІВТОРОК	X 13.02.2024					
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00							
Пристрої аналогової електроніки лекція Гриненко	Пристрої аналогової електроніки лабораторне заняття	Програмно-апа ратне забезпечення систем збору та візуалізації							
Віталій Вікторович EC-11	Гриненко Віталій Вікторович ЕС-11	даних лекція Бережна Ольга Володимирівна EC-11							
			СЕРЕДА	14.02.2024					
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55					
ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, 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							
Пристрої цифрової електроніки лабораторне заняття Протасова Тетяна Олександрівна ЕС-11	Пристрої аналогової електроніки практичне заняття Гриненко Віталій Вікторович ЕС-11	Програмно-апа ратне забезпечення систем збору та візуалізації даних лабораторне заняття Бережна Ольга Володимирівна ЕС-11							
			п'ятниц	H 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, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11					
			ПОНЕДІЛО	К 19.02.2024					
	HOHEAGINA 17.02.2027								

	Γ		<u> </u>							
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00								
Енергетична електроніка лекція Новгородцев	Енергетична електроніка практичне заняття	Пристрої цифрової електроніки лекція								
Анатолій Іванович ЕС-11	Новгородцев Анатолій Іванович EC-11	Борисенко Олексій Андрійович EC-11								
	ВІВТОРОК 20.02.2024									
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00								
Пристрої аналогової електроніки лекція	Пристрої аналогової електроніки лабораторне	Пристрої цифрової електроніки лекція								
Гриненко Віталій Вікторович ЕС-11	заняття Гриненко Віталій Вікторович ЕС-11	Борисенко Олексій Андрійович EC-11								
	L		СЕРЕДА	21.02.2024		ı				
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55						
ЕП-11, ЕП-11-2, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, KБ-12, CY-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, KБ-12, CY-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, KБ-12, CY-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, KБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11						
			ЧЕТВЕР :	22.02.2024						
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00								
Пристрої цифрової електроніки лабораторне заняття Протасова Тетяна Олександрівна	Пристрої цифрової електроніки практичне заняття Борисенко Олексій Андрійович	Програмно-апа ратне забезпечення систем збору та візуалізації даних лабораторне заняття								
EC-11	EC-11	Бережна Ольга Володимирівна EC-11								
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						
ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11						
			понеділо	К 26.02.2024						

08:30-09:50	10:05 11:25	11:40-13:00							
	10:05-11:25								
Енергетична електроніка лекція	Енергетична електроніка практичне заняття	Пристрої цифрової електроніки лекція							
Новгородцев Анатолій Іванович ЕС-11	Новгородцев Анатолій Іванович EC-11	Борисенко Олексій Андрійович EC-11							
			ВІВТОРОК	27.02.2024					
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00							
Пристрої аналогової електроніки лекція Гриненко Віталій Вікторович ЕС-11	Пристрої аналогової електроніки лабораторне заняття Гапич Василь Миколайович EC-11	Програмно-апа ратне забезпечення систем збору та візуалізації даних лекція Бережна Ольга Володимирівна EC-11							
			СЕРЕДА :	28.02.2024					
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55					
ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11					
	1		ЧЕТВЕР 2	29.02.2024	•	•	1		
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00							
Пристрої цифрової електроніки лабораторне заняття Протасова Тетяна Олександрівна ЕС-11	Пристрої аналогової електроніки практичне заняття Гриненко Віталій Вікторович ЕС-11	Програмно-апа ратне забезпечення систем збору та візуалізації даних лабораторне заняття Бережна Ольга Володимирівна ЕС-11							
			п'ятниця	1 01.03.2024					
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55					
ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11					
			ПОНЕДІЛО	К 04.03.2024					
	IIOIII/AIDIOIL OTIOGEMONT								

08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00									
Енергетична електроніка лекція Новгородцев Анатолій Іванович EC-11	Енергетична електроніка практичне заняття Новгородцев Анатолій Іванович ЕС-11	Пристрої цифрової електроніки лекція Борисенко Олексій Андрійович ЕС-11									
	ВІВТОРОК 05.03.2024										
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00									
Пристрої аналогової електроніки лекція Гриненко Віталій Вікторович EC-11	Пристрої аналогової електроніки лабораторне заняття Гапич Василь Миколайович EC-11	Пристрої цифрової електроніки лекція Борисенко Олексій Андрійович EC-11									
			СЕРЕДА	06.03.2024							
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55							
ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11							
			ЧЕТВЕР	07.03.2024		1					
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00									
Пристрої цифрової електроніки лабораторне заняття Протасова Тетяна Олександрівна EC-11	Пристрої цифрової електроніки практичне заняття Борисенко Олексій Андрійович ЕС-11	Програмно-апа ратне забезпечення систем збору та візуалізації даних лабораторне заняття Бережна Ольга Володимирівна ЕС-11									
			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							
ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11							
			понеділо	рК 11.03.2024		!					

08:30-09:50	10:05 11:25	11:40-13:00						
	10:05-11:25							
Енергетична електроніка лекція	Енергетична електроніка практичне заняття	Пристрої цифрової електроніки лекція						
Новгородцев Анатолій Іванович EC-11	Новгородцев Анатолій Іванович EC-11	Борисенко Олексій Андрійович EC-11						
			ВІВТОРОК	12.03.2024	<u> </u>		<u> </u>	
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00						
Пристрої аналогової електроніки лекція Гриненко Віталій Вікторович ЕС-11	Пристрої аналогової електроніки лабораторне заняття Гапич Василь Миколайович EC-11	Програмно-апа ратне забезпечення систем збору та візуалізації даних лекція Бережна Ольга Володимирівна EC-11						
			СЕРЕДА :	13.03.2024				
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55				
ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, 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						
Пристрої цифрової електроніки лабораторне заняття Протасова Тетяна Олександрівна ЕС-11	Пристрої аналогової електроніки практичне заняття Гриненко Віталій Вікторович ЕС-11	Програмно-апа ратне забезпечення систем збору та візуалізації даних лабораторне заняття Бережна Ольга Володимирівна ЕС-11						
			п'ятница	1 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, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11				
			ПОНЕДІЛО	К 18.03.2024				
	711 7 2000							

08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00				
Енергетична електроніка лекція Новгородцев Анатолій Іванович EC-11	Енергетична електроніка практичне заняття Новгородцев Анатолій Іванович ЕС-11	Пристрої цифрової електроніки лекція Борисенко Олексій Андрійович EC-11				
			ВІВТОРОЬ	X 19.03.2024		
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00				
Пристрої аналогової електроніки лекція Гриненко Віталій Вікторович ЕС-11	Пристрої аналогової електроніки лабораторне заняття Гапич Василь Миколайович ЕС-11	Пристрої цифрової електроніки лекція Борисенко Олексій Андрійович ЕС-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, ЕП-11-2, EC-11, ET-11, KБ-11, KБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, KБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, КБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, KБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, КБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11		
			ЧЕТВЕР	21.03.2024		•
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00				
Пристрої цифрової електроніки лабораторне заняття Протасова Тетяна Олександрівна ЕС-11	Пристрої цифрової електроніки практичне заняття Борисенко Олексій Андрійович ЕС-11	Програмно-апа ратне забезпечення систем збору та візуалізації даних лабораторне заняття Бережна Ольга Володимирівна EC-11				
			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		
ЕП-11, ЕП-11-2, EC-11, ET-11, KБ-11, KБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, KБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, КБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ЕП-11, ЕП-11-2, EC-11, ЕТ-11, KБ-11, KБ-12, CУ-11, СФ-11, TK-11, ФЕ-11		