Сумський державний університет

РОЗКЛАД ЗАНЯТЬ

з 28.01.2024 по 27.03.2024

Група: **ЕТ-11** 28.01.2024 19:06:25

1 пара	2 пара	3 пара	4 пара	5 пара	6 пара	7 пара	8 пара
			понеділо	К 29.01.2024		•	•
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00					
Електронні пристрої систем електропостача ння лекція Макуха Дмитро Миколайович ET-11	Основи релейного захисту та автоматизації енергосистем лекція Петровський Михайло Васильович ЕТ-11	Основи релейного захисту та автоматизації енергосистем лабораторне заняття Петровський Михайло Васильович ЕТ-11					
			ВІВТОРОІ	30.01.2024		<u>.</u>	•
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00					
Електричні машини лекція Костян Андрій Андрійович ET-11	Електричні системи та мережі лекція Лебединський Ігор Леонідович ЕТ-11	Електричні системи та мережі практичне заняття Лебединський Ігор Леонідович ET-11					
			СЕРЕДА	31.01.2024		1	l
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55			
ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11			
			ЧЕТВЕР	01.02.2024			I.
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00					
Безпечна експлуатація електроустанов ок споживачів лекція Загородня Тетяна Миколаївна ЕТ-11	Електромагніт ні перехідні процеси лекція Лебедка Сергій Миколайович ET-11	Електронні пристрої систем електропостача ння лабораторне заняття Макуха Дмитро Миколайович ET-11					
			П'ЯТНИЦ	H 02.02.2024			

08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55							
ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11							
	ПОНЕДІЛОК 05.02.2024										
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00									
Електронні пристрої систем електропостача ння лекція Макуха Дмитро	Основи релейного захисту та автоматизації енергосистем лекція	Основи релейного захисту та автоматизації енергосистем лабораторне заняття									
Миколайович ET-11	Михайло Васильович ET-11	Петровський Михайло Васильович ET-11									
	•	-	ВІВТОРОЬ	ς 06.02.2024							
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00									
Електричні машини лабораторне заняття Костян Андрій Андрійович ET-11	Електричні системи та мережі лекція Лебединський Ігор Леонідович ЕТ-11	Електричні системи та мережі практичне заняття Лебединський Ігор Леонідович ЕТ-11									
			СЕВЕНА	07.02.2024							
			СЕРЕДА		<u> </u>						
08:30-09:50 ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11							
			ЧЕТВЕР	08.02.2024							
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00									
Безпечна експлуатація електроустанов ок споживачів лекція Загородня Тетяна Миколаївна ET-11	Електромагніт ні перехідні процеси лекція Лебедка Сергій Миколайович ET-11	Електромагніт ні перехідні процеси практичне заняття Лебедка Сергій Миколайович ET-11									
			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							
ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11							
	<u>l</u>	<u>I</u>	понеділо	рК 12.02.2024	<u>I</u>	<u>I</u>	<u> </u>				
	попедилок 12.02.2027										

08:30 00:50	10:05 11:25	11:40 12:00				1				
08:30-09:50 Електронні	10:05-11:25 Основи	11:40-13:00 Основи								
пристрої систем електропостача иня лекція	релейного захисту та автоматизації енергосистем лекція	релейного захисту та автоматизації енергосистем лабораторне								
Макуха Дмитро Миколайович ET-11	Петровський Михайло Васильович ET-11	заняття Петровський Михайло Васильович ET-11								
	ВІВТОРОК 13.02.2024									
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00								
Електричні машини лекція Костян Андрій Андрійович ET-11	Електричні системи та мережі лекція Лебединський Ігор Леонідович ET-11	Електричні системи та мережі практичне заняття Лебединський Ігор Леонідович ET-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						
ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-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								
Безпечна експлуатація електроустанов ок споживачів лекція Загородня Тетяна Миколаївна ЕТ-11	Електромагніт ні перехідні процеси лекція Лебедка Сергій Миколайович ET-11	Електронні пристрої систем електропостача ния лабораторне заняття Макуха Дмитро Миколайович ET-11								
			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						
ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11						
			понеділо	К 19.02.2024						
1										

08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00						
08:30-09:50 Електронні пристрої систем електропостача ння лекція Макуха Дмитро Миколайович ЕТ-11	10:05-11:25 Основи релейного захисту та автоматизації енергосистем лекція Петровський Михайло Васильович ЕТ-11	11:40-13:00 Основи релейного захисту та автоматизації енергосистем лабораторне заняття Петровський Михайло Васильович ЕТ-11						
			ВІВТОРОЬ	\$ 20.02.2024		1		
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00						
Електричні машини лабораторне заняття Костян Андрій Андрійович ET-11	Електричні системи та мережі лекція Лебединський Ігор Леонідович ET-11	Електричні системи та мережі практичне заняття Лебединський Ігор Леонідович ЕТ-11						
			СЕРЕДА	21.02.2024		<u> </u>		
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55				
ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11				
			ЧЕТВЕР	22.02.2024		· L		
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00						
Безпечна експлуатація електроустанов ок споживачів лекція Загородня Тетяна Миколаївна ЕТ-11	Електромагніт ні перехідні процеси лекція Лебедка Сергій Миколайович ET-11	Електромагніт ні перехідні процеси практичне заняття Лебедка Сергій Миколайович ET-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				
ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11				
			понеділо	рК 26.02.2024		1	•	

08:30 00:50	10:05 11:25	11:40 12:00				1				
08:30-09:50 Електронні	10:05-11:25 Основи	11:40-13:00 Основи								
пристрої систем електропостача ння лекція	релейного захисту та автоматизації енергосистем лекція	релейного захисту та автоматизації енергосистем лабораторне								
Макуха Дмитро Миколайович ET-11	Петровський Михайло Васильович ET-11	заняття Петровський Михайло Васильович ET-11								
	ВІВТОРОК 27.02.2024									
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00								
Електричні машини лекція Костян Андрій Андрійович ET-11	Електричні системи та мережі лекція Лебединський Ігор Леонідович ET-11	Електричні системи та мережі практичне заняття Лебединський Ігор Леонідович ET-11								
	!		СЕРЕДА	28.02.2024	!	1	!			
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55						
ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11						
	•		ЧЕТВЕР	29.02.2024	•	•	•			
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00								
Безпечна експлуатація електроустанов ок споживачів лекція Загородня Тетяна Миколаївна ET-11	Електромагніт ні перехідні процеси лекція Лебедка Сергій Миколайович ET-11	Електронні пристрої систем електропостача ння лабораторне заняття Макуха Дмитро Миколайович ET-11								
			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						
ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11						
			понеділо	К 04.03.2024						

08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00						
08:30-09:50 Електронні пристрої систем електропостача ння лекція Макуха Дмитро Миколайович ЕТ-11	10:05-11:25 Основи релейного захисту та автоматизації енергосистем лекція Петровський Михайло Васильович ЕТ-11	11:40-13:00 Основи релейного захисту та автоматизації енергосистем лабораторне заняття Петровський Михайло Васильович ЕТ-11						
			 BIBTOPOF	C 05.03.2024				
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00						
Електричні машини лабораторне заняття Костян Андрій Андрійович ЕТ-11	Електричні системи та мережі лекція Лебединський Ігор Леонідович ET-11	Електричні системи та мережі практичне заняття Лебединський Ігор Леонідович ЕТ-11						
			СЕРЕДА	06.03.2024		ļ		
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55				
ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11				
			ЧЕТВЕР	07.03.2024				
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00						
Безпечна експлуатація електроустанов ок споживачів лекція Загородня Тетяна Миколаївна ЕТ-11	Електромагніт ні перехідні процеси лекція Лебедка Сергій Миколайович ET-11	Електромагніт ні перехідні процеси практичне заняття Лебедка Сергій Миколайович ET-11						
	П'ЯТНИЦЯ 08.03.2024							
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55				
ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11				
			понеділо	Ж 11.03.2024		1	•	
<u> </u>								

08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00						
08:30-09:50 Електронні пристрої систем електропостача ння лекція Макуха Дмитро Миколайович ET-11	10:05-11:25 Основи релейного захисту та автоматизації енергосистем лекція Петровський Михайло Васильович ЕТ-11	11:40-13:00 Основи релейного захисту та автоматизації енергосистем лабораторне заняття Петровський Михайло Васильович ЕТ-11	ВІВТОРОЬ	S 12.03.2024				
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00						
Електричні машини лекція Костян Андрій Андрійович ET-11	Електричні системи та мережі лекція Лебединський Ігор Леонідович ET-11	Електричні системи та мережі практичне заняття Лебединський Ігор Леонідович ЕТ-11						
			СЕРЕДА	13.03.2024		1		
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55				
ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-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						
Безпечна експлуатація електроустанов ок споживачів лекція Загородня Тетяна Миколаївна ET-11	Електромагніт ні перехідні процеси лекція Лебедка Сергій Миколайович ET-11	Електронні пристрої систем електропостача ння лабораторне заняття Макуха Дмитро Миколайович ЕТ-11						
	П`ЯТНИЦЯ 15.03.2024							
08:30-09:50 ЕТ-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	10:05-11:25 ЕТ-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	11:40-13:00 ЕТ-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	14:00-15:20 ЕТ-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	15:35-16:55 ЕТ-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11				
		l	∟ ПОНЕДІЛО	K 18.03.2024	<u> </u>	<u> </u>	l	
<u> </u>			, ,					

					I	1	
08:30-09:50 Електронні пристрої систем електропостача ння лекція Макуха Дмитро Миколайович ЕТ-11	10:05-11:25 Основи релейного захисту та автоматизації енергосистем лекція Петровський Михайло Васильович ЕТ-11	11:40-13:00 Основи релейного захисту та автоматизації енергосистем лабораторне заняття Петровський Михайло Васильович ЕТ-11					
	1	1	ВІВТОРОЬ	C 19.03.2024	•	•	
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00					
Електричні машини лабораторне заняття Костян Андрій Андрійович ET-11	Електричні системи та мережі лекція Лебединський Ігор Леонідович ET-11	Електричні системи та мережі практичне заняття Лебединський Ігор Леонідович ЕТ-11					
		-	СЕРЕДА	20.03.2024	-		
08:30-09:50 ЕТ-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	10:05-11:25 ————————————————————————————————————	11:40-13:00 ЕТ-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	15:35-16:55 ЕТ-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11			
			ЧЕТВЕР :	21.03.2024			
08:30-09:50 Безпечна експлуатація електроустанов ок споживачів лекція Загородня Тетяна Миколаївна ЕТ-11	10:05-11:25 Електромагніт ні перехідні процеси лекція Лебедка Сергій Миколайович ЕТ-11	11:40-13:00 Електромагніт ні перехідні процеси практичне заняття Лебедка Сергій Миколайович ЕТ-11					
П ЯТНИЦЯ 22.03.2024							
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55			
ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	ET-11, ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11			