

Сумський державний університет

РОЗКЛАД ЗАНЯТЬ

з 01.02.2024 по 31.03.2024

Група: **ЕП-11**

01.02.2024 23:17:52

1 пара	2 пара	3 пара	4 пара	5 пара	6 пара	7 пара	8 пара
ЧЕТВЕР 01.02.2024							
08:30-09:50 Основи комп'ютерного дизайну лекція Степаненко Андрій Олександрович ЕП-11	10:05-11:25 Основи комп'ютерного дизайну лабораторне заняття Степаненко Андрій Олександрович ЕП-11						
П'ЯТНИЦЯ 02.02.2024							
08:30-09:50 ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	10:05-11:25 ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	11:40-13:00 ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	14:00-15:20 ЕП-11, ЕП-11-2, ЕС-11, ЕТ-11, КБ-11, КБ-12, СУ-11, СФ-11, ТК-11, ФЕ-11	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			
СУБОТА 03.02.2024							
08:30-09:50 Прилади і пристрої оптоелектроніки та спінтроніки лекція Денисов Станіслав Іванович ЕП-11	10:05-11:25 Прилади і пристрої оптоелектроніки та спінтроніки практичне заняття Денисов Станіслав Іванович ЕП-11	11:40-13:00 Прилади і пристрої оптоелектроніки та спінтроніки практичне заняття Денисов Станіслав Іванович ЕП-11					
ПОНЕДІЛОК 05.02.2024							
08:30-09:50 Інформаційні та веб-технології лекція Пилипенко Олександр Валерійович ЕП-11	10:05-11:25 Прилади і пристрої оптоелектроніки та спінтроніки лекція Денисов Станіслав Іванович ЕП-11	11:40-13:00 Прилади і пристрої оптоелектроніки та спінтроніки практичне заняття Денисов Станіслав Іванович ЕП-11					
ВІВТОРОК 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							
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 08.02.2024							
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 оптоелектроніки 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, 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			
ПОНЕДІЛОК 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 оптоелектроніки та спінтроніки лекція Денисов Станіслав Іванович ЕП-11	Прилади і пристрої оптоелектроніки та спінтроніки практичне заняття Денисов Станіслав Іванович ЕП-11					
ВІВТОРОК 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	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					
Основи комп'ютерного дизайну лекція Степаненко Андрій Олександрович ЕП-11	Основи комп'ютерного дизайну лабораторне заняття Степаненко Андрій Олександрович ЕП-11	Прилади і пристрої оптоелектроніки 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, 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			
ПОНЕДІЛОК 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 оптоелектроніки та спінтроніки лекція Денисов Станіслав Іванович ЕП-11	Прилади і пристрої оптоелектроніки та спінтроніки практичне заняття Денисов Станіслав Іванович ЕП-11					
ВІВТОРОК 20.02.2024							

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 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, 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 22.02.2024							
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 оптоелектроніки та спінтроніки практичне заняття Денисов Станіслав Іванович ЕП-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			
ПОНЕДІЛОК 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 оптоелектроніки та спінтроніки лекція Денисов Станіслав Іванович ЕП-11	Прилади і пристрої оптоелектроніки та спінтроніки практичне заняття Денисов Станіслав Іванович ЕП-11					
ВІВТОРОК 27.02.2024							

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 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			
ЧЕТВЕР 29.02.2024							
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00					
Основи комп'ютерного дизайну лекція Степаненко Андрій Олександрович ЕП-11	Основи комп'ютерного дизайну лабораторне заняття Степаненко Андрій Олександрович ЕП-11	Прилади і пристрої оптоелектроніки та спінтроніки лабораторне заняття Денисов Станіслав Іванович ЕП-11					
П'ЯТНИЦЯ 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			
ПОНЕДІЛОК 04.03.2024							
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 оптоелектроніки та спінтроніки лекція Денисов Станіслав Іванович ЕП-11	Прилади і пристрої оптоелектроніки та спінтроніки практичне заняття Денисов Станіслав Іванович ЕП-11					
ВІВТОРОК 05.03.2024							

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 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							
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 оптоелектроніки та спінтроніки практичне заняття Денисов Станіслав Іванович ЕП-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			
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			
ПОНЕДІЛОК 11.03.2024							
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 оптоелектроніки та спінтроніки лекція Денисов Станіслав Іванович ЕП-11	Прилади і пристрої оптоелектроніки та спінтроніки практичне заняття Денисов Станіслав Іванович ЕП-11					
ВІВТОРОК 12.03.2024							

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 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					
Основи комп'ютерного дизайну лекція Степаненко Андрій Олександрович ЕП-11	Основи комп'ютерного дизайну лабораторне заняття Степаненко Андрій Олександрович ЕП-11	Прилади і пристрої оптоелектроніки та спінтроніки лабораторне заняття Денисов Станіслав Іванович ЕП-11					
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			
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			
ПОНЕДІЛОК 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 оптоелектроніки та спінтроніки лекція Денисов Станіслав Іванович ЕП-11	Прилади і пристрої оптоелектроніки та спінтроніки практичне заняття Денисов Станіслав Іванович ЕП-11					
ВІВТОРОК 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, 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 21.03.2024							
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 оптоелектроніки та спінтроники практичне заняття Денисов Станіслав Іванович ЕП-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			
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			