Академиялық күнтізбеге 1-қосымша
"С.Сейфуллин атындағы ҚАТЗУ" КеАҚ Ғылыми кеңесінде бекітілді, хаттама №16, 30.07.2026 ж.

Бизнес және цифрлық технологиялар институты білім беру бағдарламалары бойынша 2026-2027 оқу жылына арналған оқу үрдісінің кестесі
БАКАЛАВРИАТ

Курс	Қыркүйек					Қазан					Қараша					Желтоқсан					Қаңтар					Ақпан				Наурыз				Сәуір				Мамыр					Маусым					Шілде					Тамыз				
	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23
	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
B057 Ақпараттық технологиялар. 6B06101 – «Бағдарламалық инженерия» білім беру бағдарламасы																																																						
I	ПА	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/Д	Д	Д	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●/ПЖ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/ОП	ЖЖ/ОП	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
II		●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/Д	Д	Д	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●/ПЖ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/ОП	ЖЖ/ОП	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
III		●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/Д	Д	Д	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●/ПЖ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/ОП	ЖЖ/ОП	Ж/Ә,Д/ ӨП	Ж/Ә,Д/ ӨП	Ж/Ә,Д/ ӨП	Ж/Д/Ә,Д	Ж/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
IV		●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/Д	Д	Д	ДП/ОП	ДП/ОП	ДП/ОП	ДП/ОП	ДП/ОП	ДП/ОП	ДП/ОП	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	ҚА	ҚА	ҚА	ҚА	ҚА	ҚА									
B057 Ақпараттық технологиялар. 6B06104 – «DevOps инжинирингі» білім беру бағдарламасы																																																				
II		●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/Д	Д	Д	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●/ПЖ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/ОП	ЖЖ/ОП	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
III		●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/Д	Д	Д	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●/ПЖ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/ОП	ЖЖ/ОП	Ж/Ә,Д/ ӨП	Ж/Ә,Д/ ӨП	Ж/Ә,Д/ ӨП	Ж/Д/Ә,Д	Ж/Д/Ә,Д	Ж/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
IV		●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/Д	Д	Д	ДП /ӨП	ДП /ӨП	ДП /ӨП	ДП /ӨП	ДП /ӨП	ДП /ӨП	ДП /ӨП	ДП /ӨП	●	●	●/АБ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	ҚА	ҚА	ҚА	ҚА	ҚА	ҚА									
B057 Ақпараттық технологиялар. 6B06116 – «Жасанды интеллект инженериясы» білім беру бағдарламасы																																																			
I	ПА	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/Д	Д	Д	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●/ПЖ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/ОП	ЖЖ/ОП	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
B057 Ақпараттық технологиялар. 6B06115 – «Цифрлық агрожүйелер мен кешендер» білім беру бағдарламасы																																																			
IV		●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/Д	Д	Д	●	●	●	●/АБ	●	●	●/АБ	ДП/ӨП	ДП/ӨП	ДП/ӨП	ДП/ӨП	ДП/ӨП	ДП/ӨП	ДП/ӨП	ДП/ӨП	ДП/ӨП	ДП/ӨП	Е/Т	ҚА	ҚА	ҚА	ҚА	ҚА	ҚА									
B057 Ақпараттық технологиялар. 6B06103 – «Компьютерлік инженерия» оқу бағдарламасы 4 жыл																																																			
I	ПА	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/Д	Д	Д	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●/ПЖ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/ОП	ЖЖ/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
II		●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/Д	Д	Д	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●/ПЖ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/ОП	ОП/ЖЖ	ОП/Ж	ОП/Ж	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
III		●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/Д	Д	Д	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●/ПЖ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/ОП	ЖЖ/ОП	Ж/Ә,Д/ ӨП	Ж/Ә,Д/ ӨП	Ж/Ә,Д/ ӨП	Ж/Д/Ә,Д	Ж/Д/Ә,Д	Ж/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
IV		●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/Д	Д	Д	●	●	●	●/АБ	●	●	●	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	Е/Т	Е/Т	ҚА	ҚА	ҚА	ҚА	ҚА	ҚА									
B057 Ақпараттық технологиялар. 6B06103 – «Компьютерлік инженерия» оқу бағдарламасы (жеделдетілген Б.) 3 жыл																																																			
I	ПА	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т	Д	Д	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●/ПЖ	●/ОП	●/ОП	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/ОП	ОП/ЖЖ	ОП/Ж	ОП/Ж	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
II		●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т	Д	Д	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●/ПЖ	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/ОП	ОП/ЖЖ	ОП/Ж	ОП/Ж	ОП/Ж	ОП/Ж	Ж/Д	Ж/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
III		●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д	Д	Д	●	●	●	●/АБ	●	●	●/АБ	ОП/ДП	ОП/ДП	ОП/ДП	ОП/ДП	ОП/ДП	ОП/ДП	ОП/ДП	ОП/ДП	ОП/ДП	ОП/ДП	Е/Т	Е/Т	ҚА	ҚА	ҚА	ҚА	ҚА										
B057 Ақпараттық технологиялар. 6B06102 – «Бизнес - информатика» оқу бағдарламасы																																																			
I	ПА	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/Д	Д	Д	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●/ПЖ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/ОП	ЖЖ/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
II		●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/Д	Д	Д	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●/ПЖ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/ОП	ОП/ЖЖ	ОП/Ж	ОП/Ж	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
III		●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/Д	Д	Д	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●/ПЖ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/ОП	ЖЖ/ОП	Ж/Ә,Д/ ӨП	Ж/Ә,Д/ ӨП	Ж/Ә,Д/ ӨП	Ж/Д/Ә,Д	Ж/Д/Ә,Д	Ж/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
IV		●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/Д	Д	Д	●	●	●	●/АБ	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	ҚА	ҚА	ҚА	ҚА	ҚА	ҚА									
B044 Менеджмент және басқару. Білім беру бағдарламасы 6B04105 - "Заманауи бизнес экономикасы"																																																			
I	ПА	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д/Т	Д	Д	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●/ПЖ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д/Т	ЖЖ/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
II		●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●/ОП	●/ОП	Е/Т	Е/Т	Д/Т	Д	Д	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●/ПЖ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д/Т	ЖЖ/Д	Л/К	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
III		●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д/Т	Д	Д	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●/ПЖ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д/Т	ЖЖ/Д	Ә,Д/Ж,Д	Ә,Д/Ж,Д	Ә,Д/Ж,Д	Ә,Д/Ж,Д	Ә,Д/Ж,Д	Ж/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
IV		●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д/Т	Д	Д	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	●/АБ	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	ҚА	ҚА	ҚА	ҚА	ҚА	ҚА									
B044 Менеджмент және басқару. Білім беру бағдарламасы 6B04088 "Агроэкономика"																																																		
I	ПА	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д/Т	Д	Д	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●/ПЖ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д/Т	ЖЖ/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
II		●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●/ОП	●/ОП	Е/Т	Е/Т	Д/Т	Д	Д	●	●	●	●/АБ	●	●	●/АБ	●	●	●	●/ПЖ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д/Т	ЖЖ/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
B044 Бизнес және басқару. 6B04103 "Бизнесті басқару және кәсіпкерлік" білім беру бағдарламасы																																																		
I	ПА	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д/Т	Д	Д	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●/ОП	●/ОП	●/ОП/ПЖ	●/ОП	●/ОП	●/ОП	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д/Т	ЖЖ/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
II		●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д/Т	Д	Д	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●/ПЖ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д/Т	ЖЖ/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
III		●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д/Т	Д	Д	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●/ПЖ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д/Т	ЖЖ/Д	Ә,Д/Ж,Д	Ә,Д/Ж,Д	Ә,Д/Ж,Д	Ә,Д/Ж,Д	Ә,Д/Ж,Д	Ж/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
IV		●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д/Т	Д	Д	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	●	●	●/АБ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	ҚА	ҚА	ҚА	ҚА	ҚА	ҚА									
B044 Бизнес және басқару. 6B04103 "Бизнесті басқару және кәсіпкерлік"(кәсіби білім негізінде күндізгі-қысқартылған)																																																		
I	ПА	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д/Т	Д	Д	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●/ОП	●/ОП	●/ОП /ПЖ	●/ОП	●/ОП	●/ОП	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д/Т	ЖЖ/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
II		●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д/Т	Д	Д	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●/ПЖ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д/Т	ЖЖ/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
III		●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д/Т	Д	Д	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	●	●	●/АБ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	ҚА	ҚА	ҚА	ҚА	ҚА	ҚА									
B047 Маркетинг және жарнама. 6B04104 "Digital Маркетинг" білім беру бағдарламасы																																																		
I	ПА	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д/Т	Д	Д	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●/ПЖ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д/Т	ЖЖ/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
II		●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д/Т	Д	Д	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●/ОП /ПЖ	●/ОП	●/ОП	●/ОП	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д/Т	ЖЖ/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
III		●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д/Т	Д	Д	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●/ПЖ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д/Т	ЖЖ/Д	Ә,Д/Ж,Д	Ә,Д/Ж,Д	Ә,Д/Ж,Д	Ә,Д/Ж,Д	Ә,Д/Ж,Д	Ж/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
IV		●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д/Т	Д	Д	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	●	●	●/АБ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	ҚА	ҚА	ҚА	ҚА	ҚА	ҚА									
B047 Маркетинг және жарнама. 6B04104 "Digital Маркетинг" білім беру бағдарламасы (кәсіби білім негізінде күндізгі-қысқартылған)																																																		
I	ПА	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д/Т	Д	Д	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●/ОП/ ПЖ	●/ОП	●/ОП	●/ОП	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д/Т	ЖЖ/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
II		●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д/Т	Д	Д	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●/ПЖ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д/Т	ЖЖ/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
III		●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Д/Т	Д	Д	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	ӨП /ДП	●	●	●/АБ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	ҚА	ҚА	ҚА	ҚА	ҚА	ҚА									
B045 Аудит және салық салу. Білім беру бағдарламасы 6B04106 "Бухгалтерлік есеп, аудит және салықтық консалтинг", 4 жыл																																																		
I	ПА	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/Д	Д	Д	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●/ПЖ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/Д	ЖЖ/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
II		●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/Д	Д	Д	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●/ПЖ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/Д	ЖЖ/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Ж/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
III		●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/Д	Д	Д	●	●	●	●	●	●	●/АБ	●	●	●	●/ПЖ	●	●	●	●/АБ	Е/Т	Е/Т	Т/Д	ЖЖ/Д	Ж/Ә,Д/Д	Ж/Ә,Д/Д	Ж/Ә,Д/Д	Ж/Д/Ә,Д	Ж/Д/Ә,Д	Ж/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

| | | |