2 жарты жылдық/2-е полугодие
числитель / знаменатель

БЕКІТЕМІН
ШПВК директоры_____
В.Л. Якутов

САБАҚ КЕСТЕСІ / РАСПИСАНИЕ УРОКОВ (2021- 2022)

Апта күндері Дни недели	Сабақ № нөмірі № пары	ТТ 27-11		АТ 25		АТ 26		ГТМ 21		ТАУ 23		ТЭ 25	
		ПӘН ПРЕДМЕТ	Аудитория	ПӘН ПРЕДМЕТ	Аудитория	ПӘН ПРЕДМЕТ	Аудитория	ПӘН ПРЕДМЕТ	Аудитория	ПӘН ПРЕДМЕТ	Аудитория	ПӘН ПРЕДМЕТ	Аудитория
Дүйсенбі Понедельник	1	КМ 01 Түсті металдар металлургиясы цехтарында жұмыстарды қауіпсіз жүргізу/ ПМ 01 Безопасное ведение работ в цехах металлургии цветных металлов Нурбекова К.К.	1-16					КМ 06 Әмбебап станоктарда бөлшектерді өңдеу процесін жүргізу/ ПМ 06 Ведение процесса обработки деталей на универсальных станках Вялова З.А.	2-8	КМ 07 Бақылау-өлшеу аспаптары мен автоматика құралдарын жөндеу/ ПМ 07 Ремонт контрольно-измерительных приборов и средств автоматики Аксенов В.И.	Ц	КМ 03 Өндірістік жағдайлар үшін электр машиналары мен трансформаторлардың жұмыс режимдерін таңдау/ ПМ 03 Выбор режимов работы электрических машин и трансформаторов для производственных условий Щукина А.А.	2-1
	2	БМ 01 Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыру/ Составление деловых бумаг на государственном языке Бидаулетова А.К.	1-6	КМ 04 Кәсіби қызметте есептеу техникасы құралдарын қолдану / ПМ 04 Применение средств вычислительной техники в профессиональной деятельности Разумова-Шутка И.А.	1-18			КМ 06 Әмбебап станоктарда бөлшектерді өңдеу процесін жүргізу/ ПМ 06 Ведение процесса обработки деталей на универсальных станках Вялова З.А.	2-8	КМ 07 Бақылау-өлшеу аспаптары мен автоматика құралдарын жөндеу/ ПМ 07 Ремонт контрольно-измерительных приборов и средств автоматики Аксенов В.И.	Ц	КМ 06 Қуат және жарықтандыру жабдықтарын жөндеу (өлшеу)/ ПМ 06 Ремонт силового и осветительного оборудования (измерения) Щукина А.А.	2-1
	3	КМ 02 Материалдарды мөлшерлеу және шикіқұрамдау процестерін жүргізу/ ПМ 02 Ведение процессов дозирования и шихтования материалов Аушанов А.Ж.	2-9	КМ 05 Конструкциялау және автомобиль агрегаттары мен тораптарының конструктивтік ерекшеліктері/ ПМ 05 Конструирование и конструктивные особенности агрегатов и узлов автомобиля Насека Ю.Б.	1-11			КМ 04 Өндірістік жабдық механизмдерін таңдау және есептеу/ ПМ 04 Выбор и расчет механизмов производственного оборудования Мусалимова А.Ж.	2-12	КМ 07 Бақылау-өлшеу аспаптары мен автоматика құралдарын жөндеу/ ПМ 07 Ремонт контрольно-измерительных приборов и средств автоматики Аксенов В.И.	Ц	БМ 01 Кәсіптік қызмет аясында кәсіптік лексиканы қолдану/ Применение профессиональной лексики в профессиональной деятельности Мұқатова Б.Ж., Кошембекова Ж.П.	2-3 2-4
												БМ 01 Кәсіптік қызмет аясында кәсіптік лексиканы қолдану/ Применение профессиональной лексики в профессиональной деятельности Байзитова Ж.С. Матвеенко И.В.	1-8 1-13
	4	КМ 03 Мөлшерлеу, араластыру және тасымалдау жабдығына қызмет көрсету / ПМ 03 Обслуживание дозированного, смесительного и транспортирующего оборудования Нурбекова К.К.	1-16	БМ 02 Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру/ Развитие и совершенствование физических качеств Чесалин С.А.	с /з	КМ 05 Конструкциялау және автомобиль агрегаттары мен тораптарының конструктивтік ерекшеліктері/ ПМ 05 Конструирование и конструктивные особенности агрегатов и узлов автомобиля Насека Ю.Б.	1-11	КМ 02 Машина бөлшектері материалдарының сапасын техникалық бағалау/ ПМ 02 Техническая оценка качества материалов деталей машин Вялова З.А., Рябов М.Г.	1-9 2-8			БМ 03 Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру/ Развитие и совершенствование физических качеств Медведев А.В.	с /з
	5			КМ 06 Автомобильдерге бастапқы диагностика, техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу/ ПМ 06 Проведение первичной диагностики, технического обслуживания и ремонта автомобилей Насека Ю.Б.	1-11	КМ 03 Еңбекті және қоршаған ортаны қорғау құралдары мен әдістерін қолдану/ ПМ 03 Применение средств и методов охраны труда и окружающей среды Рябов М.Г.	1-9						
	6					КМ 06 Автомобильдерге бастапқы диагностика, техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу/ ПМ 06 Проведение первичной диагностики, технического обслуживания и ремонта автомобилей Насека Ю.Б.	1-11						
Сейсенбі Вторник	1	КМ 02 Материалдарды мөлшерлеу және шикіқұрамдау процестерін жүргізу/ ПМ 02 Ведение процессов дозирования и шихтования материалов Аушанов А.Ж.	2-9					КМ 07 Білім мен практикалық дағдыларды жетілдіру/ ПМ 07 Совершенствование знаний и практических навыков Якутов Д.В.	Ц	КМ 07 Бақылау-өлшеу аспаптары мен автоматика құралдарын жөндеу/ ПМ 07 Ремонт контрольно-измерительных приборов и средств автоматики Щукина А.А.	2-1	КМ 07 Жұмысшы біліктілігін алуға арналған кәсіптік практика/ ПМ 07 Профессиональная практика на получение рабочей квалификации Аксенов В.И.	Ц
	2	КМ 02 Материалдарды мөлшерлеу және шикіқұрамдау процестерін жүргізу/ ПМ 02 Ведение процессов дозирования и шихтования материалов Аушанов А.Ж.	2-9					КМ 07 Білім мен практикалық дағдыларды жетілдіру/ ПМ 07 Совершенствование знаний и практических навыков Якутов Д.В.	Ц	БМ 02 Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру/ Развитие и совершенствование физических качеств Медведев А.В.	с /з	КМ 07 Жұмысшы біліктілігін алуға арналған кәсіптік практика/ ПМ 07 Профессиональная практика на получение рабочей квалификации Аксенов В.И.	Ц
	3	КМ 01 Түсті металдар металлургиясы цехтарында жұмыстарды қауіпсіз жүргізу/ ПМ 01 Безопасное ведение работ в цехах металлургии цветных металлов Нурбекова К.К.	1-16	КМ 05 Конструкциялау және автомобиль агрегаттары мен тораптарының конструктивтік ерекшеліктері/ ПМ 05 Конструирование и конструктивные особенности агрегатов и узлов автомобиля Насека Ю.Б.	1-11	БМ 02 Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру/ Развитие и совершенствование физических качеств Чесалин С.А.	с /з	КМ 07 Білім мен практикалық дағдыларды жетілдіру/ ПМ 07 Совершенствование знаний и практических навыков Якутов Д.В.	Ц	ПМ 02 Автоматтандыру құралдарын таңдау және пайдалану / ПМ 02 Выбор и использование средств автоматизации Мусалимова А.Ж.	2-12	КМ 07 Жұмысшы біліктілігін алуға арналған кәсіптік практика/ ПМ 07 Профессиональная практика на получение рабочей квалификации Аксенов В.И.	Ц
	4			КМ 03 Еңбекті және қоршаған ортаны қорғау құралдары мен әдістерін қолдану/ ПМ 03 Применение средств и методов охраны труда и окружающей среды Рябов М.Г.	1-9	КМ 05 Конструкциялау және автомобиль агрегаттары мен тораптарының конструктивтік ерекшеліктері/ ПМ 05 Конструирование и конструктивные особенности агрегатов и узлов автомобиля Насека Ю.Б.	1-11			БМ 03 Автоматтандырылған жобалау / Автоматизированное проектирование Разумова-Шутка И.А.	1-18		
										ПМ 02 Автоматтандыру құралдарын таңдау және пайдалану / ПМ 02 Выбор и использование средств автоматизации Нурбекова К.К	1-16		
	5			КМ 06 Автомобильдерге бастапқы диагностика, техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу/ ПМ 06 Проведение первичной диагностики, технического обслуживания и ремонта автомобилей Насека Ю.Б.	1-11	КМ 02 Автомобиль салысында пайдаланылатын металдарды, олардың қорытпаларын, материалдарын қолдану / ПМ 02 Применение металлов, их сплавов, материалов, используемых в автомобильной отрасли Рябов М.Г.	1-9						
	6					КМ 06 Автомобильдерге бастапқы диагностика, техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу/ ПМ 06 Проведение первичной диагностики, технического обслуживания и ремонта автомобилей Насека Ю.Б.	1-11						
	1	БМ 03 Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру/ Развитие и совершенствование физических качеств Чесалин С.А.	с /з					БМ 03 Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру/ Развитие и совершенствование физических качеств Медведев А.В.	с /з	КМ 07 Бақылау-өлшеу аспаптары мен автоматика құралдарын жөндеу/ ПМ 07 Ремонт контрольно-измерительных приборов и средств автоматики Аксенов В.И.	Ц	КМ 03 Өндірістік жағдайлар үшін электр машиналары мен трансформаторлардың жұмыс режимдерін таңдау/ ПМ 03 Выбор режимов работы электрических машин и трансформаторов для производственных условий Щукина А.А.	2-1

Сәрсенбі Среда	**2**	БМ 01 Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыру/ Составление деловых бумаг на государственном языке Бидаулетова А.К.	1-6	БМ 02 Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру/ Развитие и совершенствование физических качеств Чесалин С.А.	с /з			КМ 02 Машина бөлшектері материалдарының сапасын техникалық бағалау/ ПМ 02 Техническая оценка качества материалов деталей машин Рябов М.Г.	1-9	КМ 07 Бақылау-өлшеу аспаптары мен автоматика құралдарын жөндеу/ ПМ 07 Ремонт контрольно-измерительных приборов и средств автоматики Аксенов В.И.	Ц	БМ 03 Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру/ Развитие и совершенствование физических качеств Медведев А.В.	с /з
								КМ 04 Өндірістік жабдық механизмдерін таңдау және есептеу/ ПМ 04 Выбор и расчет механизмов производственного оборудования Рябов М.Г.	1-9				
	3	КМ 02 Материалдарды мөлшерлеу және шикізрамдау процестерін жүргізу/ ПМ 02 Ведение процессов дозирования и шихтования материалов Аушанов А.Ж.	2-9	КМ 05 Конструкциялау және автомобиль агрегаттары мен тораптарының конструктивтік ерекшеліктері/ ПМ 05 Конструирование и конструктивные особенности агрегатов и узлов автомобиля Насека Ю.Б.	1-11	КМ 04 Кәсіби қызметте есептеу техникасы құралдарын қолдану / ПМ 04 Применение средств вычислительной техники в профессиональной деятельности Разумова-Шутка И.А.	1-18	КМ 05 Технологиялық жабдық тораптарын баптау/ ПМ 05 Подналадка узлов технологического оборудования Мусалимова А.Ж.	2-12	КМ 07 Бақылау-өлшеу аспаптары мен автоматика құралдарын жөндеу/ ПМ 07 Ремонт контрольно-измерительных приборов и средств автоматики Аксенов В.И.	Ц	КМ 05 Электр және жарықтандыру электр қондырғыларын монтаждау/ ПМ 05 Монтаж силовых и осветительных электроустановок Борзых А.О.	ЭЦ
		КМ 02 Материалдарды мөлшерлеу және шикізрамдау процестерін жүргізу/ ПМ 02 Ведение процессов дозирования и шихтования материалов Аушанов А.Ж.	2-9										
	4	КМ 03 Мөлшерлеу, араластыру және тасымалдау жабдығына қызмет көрсету / ПМ 03 Обслуживание дозированного, смесительного и транспортирующего оборудования Нурбекова К.К.	1-16	КМ 02 Автомобиль саласында пайдаланылатын металдарды, олардың қорытпаларын, материалдарын қолдану / ПМ 02 Применение металлов, их сплавов, материалов, используемых в автомобильной отрасли Рябов М.Г.	1-9	КМ 05 Конструкциялау және автомобиль агрегаттары мен тораптарының конструктивтік ерекшеліктері/ ПМ 05 Конструирование и конструктивные особенности агрегатов и узлов автомобиля Насека Ю.Б.	1-11					БМ 01 Кәсіптік қызмет аясында кәсіптік лексиканы қолдану/ Применение профессиональной лексики в профессиональной деятельности Бидаулетова А.К.	1-6
		БМ 02 Автоматтандырылған жобалау / Автоматизированное проектирование Нурбекова К.К.	1-16										
	5			КМ 06 Автомобильдерге бастапқы диагностика, техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу/ ПМ 06 Проведение первичной диагностики, технического обслуживания и ремонта автомобилей Насека Ю.Б.	1-11	КМ 02 Автомобиль саласында пайдаланылатын металдарды, олардың қорытпаларын, материалдарын қолдану / ПМ 02 Применение металлов, их сплавов, материалов, используемых в автомобильной отрасли Рябов М.Г.	1-9						
	6					КМ 06 Автомобильдерге бастапқы диагностика, техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу/ ПМ 06 Проведение первичной диагностики, технического обслуживания и ремонта автомобилей Насека Ю.Б.	1-11						
Бейсенбі Четверг	**1**	БМ 02 Автоматтандырылған жобалау / Автоматизированное проектирование Нурбекова К.К.	1-16					КМ 07 Білім мен практикалық дағдыларды жетілдіру/ ПМ 07 Совершенствование знаний и практических навыков Якутов Д.В.	Ц	КМ 07 Бақылау-өлшеу аспаптары мен автоматика құралдарын жөндеу/ ПМ 07 Ремонт контрольно-измерительных приборов и средств автоматики Щукина А.А.	2-1	КМ 05 Электр және жарықтандыру электр қондырғыларын монтаждау/ ПМ 05 Монтаж силовых и осветительных электроустановок Борзых А.О.	ЭЦ
										ПМ 02 Автоматтандыру құралдарын таңдау және пайдалану / ПМ 02 Выбор и использование средств автоматизации	2-1		
	2	КМ 03 Мөлшерлеу, араластыру және тасымалдау жабдығына қызмет көрсету / ПМ 03 Обслуживание дозированного, смесительного и транспортирующего оборудования Нурбекова К.К.	1-16	КМ 04 Кәсіби қызметте есептеу техникасы құралдарын қолдану / ПМ 04 Применение средств вычислительной техники в профессиональной деятельности Разумова-Шутка И.А.	1-18			КМ 07 Білім мен практикалық дағдыларды жетілдіру/ ПМ 07 Совершенствование знаний и практических навыков Якутов Д.В.	Ц	ПМ 02 Автоматтандыру құралдарын таңдау және пайдалану / ПМ 02 Выбор и использование средств автоматизации Мусалимова А.Ж.	2-12	КМ 06 Қуат және жарықтандыру жабдықтарын жөндеу (өлшеу)/ ПМ 06 Ремонт силового и осветительного оборудования (измерения) Пилипенко А.А.	2-10
	3	БМ 01 Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыру/ Составление деловых бумаг на государственном языке Бидаулетова А.К.	1-6	КМ 05 Конструкциялау және автомобиль агрегаттары мен тораптарының конструктивтік ерекшеліктері/ ПМ 05 Конструирование и конструктивные особенности агрегатов и узлов автомобиля Насека Ю.Б.	1-11			КМ 07 Білім мен практикалық дағдыларды жетілдіру/ ПМ 07 Совершенствование знаний и практических навыков Якутов Д.В.	Ц	КМ 07 Бақылау-өлшеу аспаптары мен автоматика құралдарын жөндеу/ ПМ 07 Ремонт контрольно-измерительных приборов и средств автоматики Щукина А.А.	2-1	КМ 06 Қуат және жарықтандыру жабдықтарын жөндеу (өлшеу)/ ПМ 06 Ремонт силового и осветительного оборудования (измерения) Борзых А.О.	ЭЦ
										КМ 07 Бақылау-өлшеу аспаптары мен автоматика құралдарын жөндеу/ ПМ 07 Ремонт контрольно-измерительных приборов и средств автоматики Рябов М.Г.	1-9	КМ 05 Электр және жарықтандыру электр қондырғыларын монтаждау/ ПМ 05 Монтаж силовых и осветительных электроустановок Щукина А.А.	ЭЦ
	4	КМ 02 Материалдарды мөлшерлеу және шикізрамдау процестерін жүргізу/ ПМ 02 Ведение процессов дозирования и шихтования материалов Аушанов А.Ж.	2-9	КМ 03 Еңбекті және қоршаған ортаны қорғау құралдары мен әдістерін қолдану/ ПМ 03 Применение средств и методов охраны труда и окружающей среды Рябов М.Г.	1-9	КМ 05 Конструкциялау және автомобиль агрегаттары мен тораптарының конструктивтік ерекшеліктері/ ПМ 05 Конструирование и конструктивные особенности агрегатов и узлов автомобиля Насека Ю.Б.	1-11			ПМ 02 Автоматтандыру құралдарын таңдау және пайдалану / ПМ 02 Выбор и использование средств автоматизации Мусалимова А.Ж.	2-12	КМ 05 Электр және жарықтандыру электр қондырғыларын монтаждау/ ПМ 05 Монтаж силовых и осветительных электроустановок Борзых А.О.	ЭЦ
		КМ 03 Мөлшерлеу, араластыру және тасымалдау жабдығына қызмет көрсету / ПМ 03 Обслуживание дозированного, смесительного и транспортирующего оборудования Аушанов А.Ж.	2-9										
	5			КМ 06 Автомобильдерге бастапқы диагностика, техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу/ ПМ 06 Проведение первичной диагностики, технического обслуживания и ремонта автомобилей Насека Ю.Б.	1-11	КМ 03 Еңбекті және қоршаған ортаны қорғау құралдары мен әдістерін қолдану/ ПМ 03 Применение средств и методов охраны труда и окружающей среды Рябов М.Г.	1-9						
	6					КМ 06 Автомобильдерге бастапқы диагностика, техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу/ ПМ 06 Проведение первичной диагностики, технического обслуживания и ремонта автомобилей Насека Ю.Б.	1-11						
Жұма Пятница	**1**							КМ 06 Әмбебап станоктарда бөлшектерді өңдеу процесін жүргізу/ ПМ 06 Ведение процесса обработки деталей на универсальных станках Вялова З.А.	2-8	ПМ 02 Автоматтандыру құралдарын таңдау және пайдалану / ПМ 02 Выбор и использование средств автоматизации Мусалимова А.Ж.	2-12	КМ 07 Жұмысшы біліктілігін алуға арналған кәсіптік практика/ ПМ 07 Профессиональная практика на получение рабочей квалификации Аксенов В.И.	Ц
	2	БМ 01 Мемлекеттік тілде іс жүргізу/ Делопроизводство на государственном языке Бидаулетова А.К.	1-6			КМ 04 Кәсіби қызметте есептеу техникасы құралдарын қолдану / ПМ 04 Применение средств вычислительной техники в профессиональной деятельности Разумова-Шутка И.А.	1-18	КМ 04 Өндірістік жабдық механизмдерін таңдау және есептеу/ ПМ 04 Выбор и расчет механизмов производственного оборудования Рябов М.Г.	1-9	БМ 02 Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру/ Развитие и совершенствование физических качеств Медведев А.В.	с /з	КМ 07 Жұмысшы біліктілігін алуға арналған кәсіптік практика/ ПМ 07 Профессиональная практика на получение рабочей квалификации Аксенов В.И.	Ц
		КМ 03 Мөлшерлеу, араластыру және тасымалдау жабдығына қызмет көрсету / ПМ 03 Обслуживание дозированного, смесительного и транспортирующего оборудования Нурбекова К.К.	1-16										
	3	БМ 03 Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру/ Развитие и совершенствование физических качеств Чесалин С.А.	с /з	КМ 05 Конструкциялау және автомобиль агрегаттары мен тораптарының конструктивтік ерекшеліктері/ ПМ 05 Конструирование и конструктивные особенности агрегатов и узлов автомобиля Насека Ю.Б.	1-11	БМ 02 Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру/ Развитие и совершенствование физических качеств Чесалин С.А.	с /з	БМ 02 Автоматтандырылған жобалау / Автоматизированное проектирование Разумова-Шутка И.А.	1-18	КМ 07 Бақылау-өлшеу аспаптары мен автоматика құралдарын жөндеу/ ПМ 07 Ремонт контрольно-измерительных приборов и средств автоматики Мусалимова А.Ж.	2-12	КМ 07 Жұмысшы біліктілігін алуға арналған кәсіптік практика/ ПМ 07 Профессиональная практика на получение рабочей квалификации Аксенов В.И.	Ц
								КМ 05 Технологиялық жабдық тораптарын баптау/ ПМ 05 Подналадка узлов технологического оборудования Рябов М.Г.	1-9				
	4	КМ 03 Мөлшерлеу, араластыру және тасымалдау жабдығына қызмет көрсету / ПМ 03 Обслуживание дозированного, смесительного и транспортирующего оборудования Аушанов А.Ж.	2-9	КМ 02 Автомобиль саласында пайдаланылатын металдарды, олардың қорытпаларын, материалдарын қолдану / ПМ 02 Применение металлов, их сплавов, материалов, используемых в автомобильной отрасли Рябов М.Г.	1-9	КМ 05 Конструкциялау және автомобиль агрегаттары мен тораптарының конструктивтік ерекшеліктері/ ПМ 05 Конструирование и конструктивные особенности агрегатов и узлов автомобиля Насека Ю.Б.	1-11	БМ 03 Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру/ Развитие и совершенствование физических качеств Медведев А.В.	с /з	ПМ 02 Автоматтандыру құралдарын таңдау және пайдалану / ПМ 02 Выбор и использование средств автоматизации Мусалимова А.Ж.	2-12		
										КМ 07 Бақылау-өлшеу аспаптары мен автоматика құралдарын жөндеу/ ПМ 07 Ремонт контрольно-измерительных приборов и средств автоматики Мусалимова А.Ж.	2-12		
	5			КМ 06 Автомобильдерге бастапқы диагностика, техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу/ ПМ 06 Проведение первичной диагностики, технического обслуживания и ремонта автомобилей Насека Ю.Б.	1-11	КМ 02 Автомобиль саласында пайдаланылатын металдарды, олардың қорытпаларын, материалдарын қолдану / ПМ 02 Применение металлов, их сплавов, материалов, используемых в автомобильной отрасли Рябов М.Г.	1-9	КМ 06 Әмбебап станоктарда бөлшектерді өңдеу процесін жүргізу/ ПМ 06 Ведение процесса обработки деталей на универсальных станках Вялова З.А.	2-8				
				КМ 02 Автомобиль саласында пайдаланылатын металдарды, олардың қорытпаларын, материалдарын қолдану / ПМ 02 Применение металлов, их сплавов, материалов, используемых в автомобильной отрасли Рябов М.Г.	1-9	КМ 06 Автомобильдерге бастапқы диагностика, техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу/ ПМ 06 Проведение первичной диагностики, технического обслуживания и ремонта автомобилей Насека Ю.Б.	1-11						

Құрастырған / Составил диспетчер: **Другова М.В.**