Частная образовательная организация высшего образования "Институт мировой экономики"□ Факультет Экономики и управления

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6/22 от 28.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.01

38.03.01 Экономика, профиль подготовки "Экономика предприятий и организаций"

 Кафедра:
 Экономики и управления

 Факультет:
 Экономики и управления

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4е 6м

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2022

 Учебный год
 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 954 от 12.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	аналитический
+	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский
-	педагогический
-	финансовый
-	расчетно-экономический

-	-	-		Форма	контроля		3.	e.	-		Ито	го акад.ча	асов			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого
Блок 1.Д	исциплины (г	модули)					219	219		8212	8212	1353	6433	426	27	1026
Обязате	льная часть						95	95		3748	3748	764	2766	218	14	558
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				4	4	36	144	144	16	119	9	4	144
+	Б1.О.02	Философия	1				4	4	36	144	144	16	119	9	4	144
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12			10	10	36	360	360	46	297	17	3	108
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			2		4	4	36	144	144	16	124	4		
+	Б1.O.05	Физическая культура и спорт		12			2	2	36	72	72	28	40	4	1	36
+	Б1.О.06	Правоведение	2	1			5	5	36	180	180	28	139	13	2	72
+	Б1.О.07	Деловые коммуникации	2				3	3	36	108	108	16	83	9		
+	Б1.О.08	Социально-экономическая статистика	5				5	5	36	180	180	18	153	9		
+	Б1.О.09	Менеджмент	3				4	4	36	144	144	18	117	9		
+	Б1.О.10	Государственное регулирование экономики и территориального развития	8				4	4	36	144	144	18	117	9		
+	Б1.О.11	Бизнес-планирование	4				5	5	36	180	180	22	149	9		
+	Б1.О.12	Управление недвижимостью	6	5			8	8	36	288	288	32	243	13		
+	Б1.О.13	Маркетинг	3	2			8	8	36	288	288	44	204	40		
+	Б1.О.14	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	4				6	6	36	216	216	22	185	9		
+	Б1.О.15	Мировая экономика и международные экономические отношения	8	7			8	8	36	288	288	40	235	13		
+	Б1.О.16	Управление проектами	7	6			7	7	36	252	252	36	203	13		
+	Б1.О.17	Финансы	6	5			8	8	36	288	288	36	239	13		
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			3456					328	328	312		16		54
+	Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка			3456					328	328	312		16		54
-	Б1.О.ДВ.01.02	Адаптивная физкультура			3456					328	328	312		16		54
Часть, ф	ормируемая у	участниками образовательных отношений					124	124		4464	4464	589	3667	208	13	468
+	Б1.В.01	Экономика и предпринимательская деятельность предприятий (организаций)	2	1			8	8	36	288	288	37	238	13	3	108
+	Б1.В.02	Инновации в деятельности предприятий (организаций)			4		3	3	36	108	108	16	88	4		
+	Б1.В.03	Сервисная деятельность предприятий	1				7	7	36	252	252	24	219	9	7	252
+	Б1.В.04	Финансы предприятий (организаций)	5	4			8	8	36	288	288	38	237	13		
+	Б1.В.05	Разработка управленческих решений на предприятии (в организации)	7	6			7	7	36	252	252	36	203	13		

	Ī	MUROCTALIAN IA MUROCTALIA DI LOCALI MOSTI														
+	Б1.В.06	Инвестиции и инвестиционная деятельность предприятий (организаций)		7			3	3	36	108	108	16	88	4		
+	Б1.В.07	Стандартизация и управление качеством на предприятии (в организации)	3	2			7	7	36	252	252	34	205	13		
+	Б1.В.08	Ресурсосбережение на предприятии (в организации)		1			3	3	36	108	108	16	88	4	3	108
+	Б1.В.09	Организация и управление бизнес-процессами на предприятии (в организации)	5	4			6	6	36	216	216	32	171	13		
+	Б1.В.10	Экономика, нормирование и оплата труда на предприятии (в организации)	9	8			6	6	36	216	216	32	171	13		
+	Б1.В.11	Макроэкономическое планирование и прогнозирование			5		5	5	36	180	180	22	154	4		
+	Б1.В.12	Экономика организаций и предприятий	6			6	3	3	36	108	108	16	83	9		
+	Б1.В.13	Документационное обеспечение профессиональной деятельности			3		3	3	36	108	108	16	88	4		
+	Б1.В.14	Современные информационные технологии	4	3			8	8	36	288	288	36	239	13		
+	Б1.В.15	Анализ данных	7				5	5	36	180	180	24	147	9		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	9	8			8	8		288	288	38	237	13		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Комплексный экономический анализ деятельности предприятий (организаций)	9	8			8	8	36	288	288	38	237	13		
1	Б1.В.ДВ.01.02	Финансовый анализ деятельности предприятий (организаций)	9	8			8	8	36	288	288	38	237	13		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	8				4	4		144	144	20	115	9		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Страховое дело	8				4	4	36	144	144	20	115	9		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление рисками организации	8				4	4	36	144	144	20	115	9		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	7				4	4		144	144	20	115	9		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Организация и управление деятельностью предприятий	7				4	4	36	144	144	20	115	9		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Организация и управление профессиональной деятельностью	7				4	4	36	144	144	20	115	9		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	8				4	4		144	144	18	117	9		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Инновационный менеджмент	8				4	4	36	144	144	18	117	9		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Инновации в профессиональной деятельности	8				4	4	36	144	144	18	117	9		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	9				5	5		180	180	24	147	9		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Кредитование, денежный оборот и расчеты предприятий (организаций)	9				5	5	36	180	180	24	147	9		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Корпоративные финансы	9				5	5	36	180	180	24	147	9		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		5			3	3		108	108	16	88	4		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Международные валютно-кредитные и финансовые отношения		5			3	3	36	108	108	16	88	4		
1	Б1.В.ДВ.06.02	Международные стандарты финансовой отчетности		5			3	3	36	108	108	16	88	4		
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	9	8			9	9		324	324	40	271	13		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Национальные особенности ведения бизнеса	9	8			9	9	36	324	324	40	271	13		
1	Б1.В.ДВ.07.02	Национальная и региональная экономическая безопасность	9	8			9	9	36	324	324	40	271	13		
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		6			5	5		180	180	18	158	4		

+	Б1.В.ДВ.08.01	Финансы государственных и муниципальных учреждений		6			5	5	36	180	180	18	158	4		
-	Б1.В.ДВ.08.02	Финансовое планирование на предприятии		6			5	5	36	180	180	18	158	4		
Блок 2.І	Трактика						15	15		540	540	30	500	10		
Б2.В.Ча	сть, формируе	емая участниками образовательных отноше	ний				6	6		216	216	12	200	4		
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			2		3	3	36	108	108	6	100	2		
+	Б2.В.02(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			4		3	3	36	108	108	6	100	2		
Б2.В.2.Г	Іроизводствен	ная практика					9	9		324	324	18	300	6		
+	Б2.В.2.01(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			6		3	3	36	108	108	6	100	2		
+	Б2.В.2.02(П)	Производственная практика: научно- исследовательская работа			8		3	3	36	108	108	6	100	2		
+	Б2.В.2.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			9		3	3	36	108	108	6	100	2		
Блок 3.І	осударственн	ая итоговая аттестация					6	6		216	216	6	208	2		
+	53.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9				6	6	36	216	216	6	208	2		_
ФТД.Фа		е дисциплины	-	4	4		144	144	28	108	8	2	72			
+	ФТД.01	Введение в технологию обслуживания		1			2	2	36	72	72	14	54	4	2	72
+	ФТД.02	Проектная деятельность		7			2	2	36	72	72	14	54	4		
	-			-	-	-		-		-						

						Кур	oc 1																	Кур
	(Семестр	1								Семестр	2							(Семестр	3			
Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль
46		117		18	800	45	24	918	44		118		18	693	45	25	972	48	4	122		14	709	75
24		90		12	404	28	16	630	30		98		14	456	32	14	576	26		102		8	382	58
6		8		2	119	9																		
6		8		2	119	9																		
4		8		2	90	4	3	108	4		8		2	90	4	4	144	6		10		2	117	9
							4	144	6		8		2	124	4									
4		8		2	20	2	1	36	4		8		2	20	2									
4		6		2	56	4	3	108	6		8		2	83	9									
							3	108	6		8		2	83	9									
																4	144	8		8		2	117	9
							2	72	4		6		2	56	4	6	216	12		18		2	148	36
		52		2				54			52		2				72			66		2		4
		52						54			52						72			66				
		52		2				5 4					2							66		2		4
22		27		2 6	396	17	8	288	14		52 20		2	237	13	11	72 396	22	4	20		6	327	17
6		7		2	89	4	5	180	8		12		2	149	9	11	330		7	20		U	32/	1/
					-		_																	
10		12		2	219	9																		

		Ī				ī	I					I								
						3	108	6	8	2	88	4	4	144	8		8	2	117	9
6	8		2	88	4															
														100					00	
													3	108	6		8	2	88	4
													4	144	8	4	4	2	122	4
					-															

					3	108			6	100	2					
					3	108			6	100	2					
					3	108			6	100	2					i
																
																1
4	8	2	54	4												
4	8	2	54	4												

c 2																	Кур	с 3						
			(Семестр (4							(Семестр !	5							(Семестр	5	
3.e.	Итого	Итого Лек Лаб Пр КРП Конс СР 900 40 4 116 14 683					Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	
23	900	40	4	116		14	683	43	30	1116	56		92		16	905	47	21	796	38		80		14
11	468	16		90		6	334	22	13	504	22		54		8	399	21	11	436	20		58		8
									_	100						450								
									5	180	8		8		2	153	9							
5	180	8		12		2	149	9																
									4	144	6		8		2	124	4	4	144	6		8		2
<u> </u>	215					_																		
6	216	8		12		2	185	9																
																		3	108	6		8		2
									4	144	8		8		2	122	4	4	144	8		8		2
	72			66		2		4		36			30		2		4		40			34		2
	72			66		2		4		36			30		2		4		40			34		2
	72			66		2		4		36			30		2		4		40			34		2
12	432	24	4	26		8	349	21	17	612	34		38		8	506	26	10	360	18		22		6
3	108	6		8		2	88	4																
3	108	6		8		2	88	4	5	180	10		10		2	149	9							
																		2	72	4		6		2

									1					1						1	1	1
2	72	4		6		2	56	4	4	144	8		10	2	115	9						
									5	180	10		10	2	154	4						
									3	100	10		10		131	'	3	108	6		8	2
																						_
4	144	8	4	4		2	117	9														
<u> </u>	- ' '		•																			
										100				_								
									3	108	6		8	2	88	4						
									3	108	6		8	2	88	4						
									3	108	6		8	2	88	4						
																	5	180	8		8	2
					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					l			<u> </u>		ر	100	0			<u> </u>

		1		1		1			1			1					
													5	180	8	8	2
													5	180	8	8	2
3	108				6	100	2						3	108			6
3	108				6	100	2										
3	108				6	100	2										
													3	108			6
													3	108			6

										Кур	oc 4													
						Семестр	7							(Семестр	8							(Семестр 9
СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр
621	43	24	864	48		60		12	700	44	26	936	52		60		14	762	48	19	684	36		42
324	26	7	252	14		18		4	203	13	9	324	18		20		4	264	18					
											4	144	8		8		2	117	9					
119	9																							
		3	108	6		8		2	88	4	5	180	10		12		2	147	9					
88	4	4	144	8		10		2	115	9														
117	9	<u> </u>	1			10			115															
	4																							
	4																							
	4																							
297	17	17	612	34		42		8	497	31	17	612	34		40		10	498	30	19	684	36		42
									<u> </u>		<u> </u>						<u> </u>		<u></u>					
														_				_						
56	4	5	180	10		12		2	147	9														
	<u> </u>							_	'']									

		3	108	6	8	2	88	1												
		3	100	6	0		00	4												<u> </u>
																				<u> </u>
									2	72	4	6	2	56	4	4	144	8		10
										, -				30	•	'				10
																				<u> </u>
83	9																			
																				<u> </u>
		5	180	10	12	2	147	9												
									3	108	6	8	2	88	4	5	180	8		12
									3	108	6	8	2	88	4	5	180	8		12
									3	108	6	8	2	88	4	5	180	8		12
									4	144	8	10	2	115	9					
									4	144	8	10	2	115	9					
									4	144	8	10	2	115	9					<u> </u>
		4	144	8	10	2	115	9												<u> </u>
		4	144	8	10	2	115	9												
		4	144	8	10	2	115	9												
									4	144	8	8	2	117	9					
									4	144	8	8	2	117	9					<u> </u>
									4	144	8	8	2	117	9					
																5	180	10		10
																5	180	10		10
																5	180	10		10
									4	144	8	8	2	122	4	5	180	10		10
		_		_					4	144	8	8	2	122	4	5	180	10	_	10
									4	144	8	8	2	122	4	5	180	10		10
158	4																			

158	4																		
158	4																		
100	2								3	108			6	100	2	3	108		
100	2								3	108			6	100	2	3	108		
100	2																		
									3	108			6	100	2				
																3	108		
																6	216		
																6	216		
		2	72	4	8	2	54	4											
_																			
		2	72	4	8	2	54	4											

2		Курс 5												
Закрепленная кафедра					4	Семестр /	()
Наименование	Код	Конт роль	СР	Конс	КРП	Пр	Лаб	Лек	Итого	з.е.	Конт роль	СР	Конс	КРП
											36	560	10	
Гуманитарных и естественно-научны дисциплин	4													
Гуманитарных и естественно-научны дисциплин	4													
Гуманитарных и естественно-научны дисциплин	4													
Гуманитарных и естественно-научны дисциплин	4													
Гуманитарных и естественно-научны дисциплин	4													
Гуманитарных и естественно-научны дисциплин	4													
Гуманитарных и естественно-научны дисциплин	4													
Гуманитарных и естественно-научны дисциплин	4													
Экономики и управления	1													
Экономики и управления	1													
Экономики и управления	1													
Экономики и управления	1													
Экономики и управления	1													
Экономики и управления	1													
Экономики и управления	1													
Экономики и управления	1													
Экономики и управления	1													
Гуманитарных и естественно-научны дисциплин	4													
Гуманитарных и естественно-научны дисциплин	4													
											36	560	10	
Экономики и управления	1													
Экономики и управления	1													
Экономики и управления	1													
Экономики и управления	1													
Экономики и управления	1													

							3	Туризма
							3	Туризма
							1	Экономики и управления
							3	Туризма
2	115	9					1	Экономики и управления
							1	Экономики и управления
							1	Экономики и управления
							1	Экономики и управления
							4	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин
							1	Экономики и управления
2	149	9						
2	149	9					3	Туризма
2	149	9					3	Туризма
							1	Экономики и управления
							1	Экономики и управления
							3	Туризма
							1	Экономики и управления
							1	Экономики и управления
							1	Экономики и управления
4	147	9						
4	147	9					3	Туризма
4	147	9					3	Туризма
							1	Экономики и управления
							1	Экономики и управления
2	149	9						
2	149	9					3	Туризма
2	149	9					3	Туризма
			 				_	

	1	1							
								1	Экономики и управления
								1	Экономики и управления
6	100	2							
									,
								1	Экономики и управления
								1	Экономики и управления
6	100	2							
								1	Экономики и управления
								1	Экономики и управления
6	100	2						1	Экономики и управления
6	208	2							
6	208	2						1	Экономики и управления
								1	Экономики и управления
			·					1	Экономики и управления

	-
	Компетенции
УК-5	
УК-1; УК-5	
УК-4	
УК-8	
УК-7	
УК-2; УК-11	
УК-4	
УК-9; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1	
ОПК-4; ПК-2	
УК-10; ОПК-3; ПК-2	
ПК-3	
УК-6; ОПК-4	
ДПК-1	
УК-9; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6	
УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1	
УК-6; УК-9; ПК-4	
ОПК-2; ОПК-4; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
УК-7	
УК-7	
УК-7	
ОПК-3; ПК-2; ПК-5	
ДПК-1; ПК-4; ПК-7	
УК-3; ПК-2; ПК-7; ДПК-2	
ОПК-2; ОПК-4; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
ПК-3	

ΠΚ-3; ДΠΚ-1; ΠΚ-7; ДΠΚ-2 ΠΚ-3; ДΠΚ-1; ДΠΚ-2 ΠΚ-3; ДΠΚ-1; ДΠΚ-2 ΥΚ-10; ΠΚ-2; ДΠΚ-1; ΠΚ-5 ΟΠΚ-1; ΟΠΚ-3; ΠΚ-1 ΠΚ-2; ДΠΚ-1; ДΠΚ-2 ΟΠΚ-4; ΟΠΚ-6; ΠΚ-1; ΠΚ-3 ΟΠΚ-5; ΟΠΚ-6 ΟΠΚ-5; ΟΠΚ-6 ΟΠΚ-2; ΟΠΚ-7 ΥΚ-10; ΟΠΚ-2; ΠΚ-2 ΥΚ-10; ΟΠΚ-2; ΠΚ-2 ΥΚ-10; ΟΠΚ-2; ΠΚ-2 ΓΚ-10; ΟΠΚ-2; ΠΚ-2 ΠΚ-3; ДΠΚ-2 ΠΚ-3; ДΠΚ-2 ΠΚ-3; ДΠΚ-2 ΓΚ-6; ΠΚ-1; ΠΚ-7 ΥΚ-6; ΠΚ-1; ΠΚ-7 ΟΠΚ-4; ΟΠΚ-6; ΠΚ-1; ΠΚ-6 ΠΚ-5; ΠΚ-6 ΠΚ-7; ΟΠΚ-3; ΠΚ-2; ΠΚ-3 ΟΠΚ-1; ΟΠΚ-3; ΠΚ-2; ΠΚ-3	
ΠΚ-7; ДΠΚ-1 ΠΚ-3; ДΠΚ-1; ДΠΚ-2 VK-10; ΠΚ-2; ДΠΚ-1; ΠΚ-5 OΠΚ-1; OΠΚ-3; ΠΚ-1 ΠΚ-2; ДΠΚ-1; ДΠΚ-2 OΠΚ-4; OΠΚ-6; ΠΚ-1; ΠΚ-3 OΠΚ-5; OΠΚ-6 OΠΚ-2; OΠΚ-4 ДΠΚ-1 ДΠΚ-1 ΠΚ-5; ΠΚ-6; ΠΚ-7 VK-10; OΠΚ-2; ΠΚ-2 VK-10; OΠΚ-2; ΠΚ-2 VK-10; OΠΚ-2; ΠΚ-2 MK-3; ДΠΚ-2 ΠΚ-3; ДΠΚ-2 ΠΚ-3; ДΠΚ-2 ΠΚ-3; ДΠΚ-2 ΠΚ-4; ΟΠΚ-6; ΠΚ-1; ΠΚ-7 VK-6; ΠΚ-1; ΠΚ-7 OΠΚ-4; OΠΚ-6; ΠΚ-1; ΠΚ-6 ΠΚ-5; ΠΚ-6	ПК-4; ПК-7
NK-3; ДΠΚ-1; ДΠΚ-2 VK-10; ΠΚ-2; ДΠΚ-1; ΠΚ-5 OΠΚ-1; ΟΠΚ-3; ΠΚ-1 ΠΚ-2; ДΠΚ-1; ДΠΚ-2 OΠΚ-4; ΟΠΚ-6; ΠΚ-1; ΠΚ-3 OΠΚ-5; ΟΠΚ-6 OΠΚ-5; ΟΠΚ-6 OΠΚ-5; ΟΠΚ-6 OΠΚ-7; ΟΠΚ-7 VK-10; ΟΠΚ-7 VK-10; ΟΠΚ-2; ΠΚ-2 NK-3; ДΠΚ-2 ΠΚ-3; ДΠΚ-2 NK-3; ДΠΚ-2 NK-6; ΠΚ-1; ΠΚ-7 OΠΚ-4; ΟΠΚ-6; ΠΚ-1; ΠΚ-6 ΠΚ-5; ΠΚ-6 ΟΠΚ-1; ΟΠΚ-3; ΠΚ-2; ΠΚ-3 OΠΚ-1; ΟΠΚ-3; ΠΚ-2; ΠΚ-3 OΠΚ-1; ΟΠΚ-3; ΠΚ-2; ΠΚ-3	ПК-3; ДПК-1; ПК-7; ДПК-2
yK-10; ПК-2; ДПК-1; ПК-5 OПK-1; ОПК-3; ПК-1 ПК-2; ДПК-1; ДПК-2 OПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-3 OПК-5; ОПК-6 OПК-2; ОПК-6 OПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6; ПК-7 yK-10; OПК-2; ПК-2 yK-10; OПК-2; ПК-2 yK-10; OПК-2; ПК-2 NK-3; ДПК-2 ПК-3; ДПК-2 ПК-3; ДПК-2 ПК-3; ДПК-2 NK-6; ПК-1; ПК-7 yK-6; ПК-1; ПК-7 yK-6; ПК-1; ПК-7 OПК-4; OПК-6; ПК-1; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-7; ОПК-3; ПК-2; ПК-3 ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3 ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3 ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3	ПК-7; ДПК-2
DΠΚ-1; ΟΠΚ-3; ΠΚ-1 ΠΚ-2; ДΠΚ-1; ДΠΚ-2 DΠΚ-4; ΟΠΚ-6; ΠΚ-1; ΠΚ-3 DΠΚ-5; ΟΠΚ-6 DΠΚ-5; ΟΠΚ-6 DΠΚ-2; ΟΠΚ-4 ДΠΚ-1 ДΠΚ-1 ΠΚ-5; ΠΚ-6; ΠΚ-7 YK-10; ΟΠΚ-2; ΠΚ-2 YK-10; ΟΠΚ-2; ΠΚ-2 YK-10; ΟΠΚ-2; ΠΚ-2 YK-10; ΟΠΚ-2; ΠΚ-2 ΠΚ-3; ДΠΚ-2 ΠΚ-3; ДΠΚ-2 ΠΚ-3; ДΠΚ-2 ΠΚ-3; ДΠΚ-7 DΠΚ-4; ΟΠΚ-6; ΠΚ-1; ΠΚ-7 DΠΚ-4; ΟΠΚ-6; ΠΚ-1; ΠΚ-6 ΠΚ-5; ΠΚ-6	ПК-3; ДПК-1; ДПК-2
DIK-2; ДПК-1; ДПК-2 DORK-4; ORK-6; RK-1; RK-3 DORK-5; ORK-6 DORK-2; ORK-6 DORK-2; ORK-4 ДПК-1 ДПК-1 ПК-5; RK-6; RK-7 УК-10; ORK-2; RK-2 УК-10; ORK-2; RK-2 УК-10; ORK-2; RK-2 УК-10; ORK-2; RK-2 ЛК-3; ДПК-2 ПК-3; ДПК-2 ПК-3; ДПК-2 ПК-3; ДПК-2 ОК-6; RK-1; RK-7 УК-6; RK-1; RK-7 УК-6; RK-1; RK-6 ПК-5; RK-6	УК-10; ПК-2; ДПК-1; ПК-5
ONK-4; ONK-6; NK-1; NK-3 ONK-5; ONK-6 ONK-2; ONK-4 ANK-1 ANK-1 ANK-5; NK-6; NK-7 VK-10; ONK-2; NK-2 NK-3; ANK-2 NK-3; ANK-2 NK-3; ANK-2 NK-6; NK-1; NK-7 VK-6; NK-1; NK-7 VK-6; NK-1; NK-6 NK-5; NK-6 ONK-1; ONK-3; NK-2; NK-3 ONK-1; ONK-3; NK-2; NK-3	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
ΟΠΚ-5; ΟΠΚ-6 ΟΠΚ-2; ΟΠΚ-4 ДΠΚ-1 ДΠΚ-1 ДΠΚ-5; ΠΚ-6; ΠΚ-7 УК-10; ΟΠΚ-2; ΠΚ-2 УК-10; ΟΠΚ-2; ΠΚ-2 УК-10; ΟΠΚ-2; ΠΚ-2 УК-10; ΟΠΚ-2; ΠΚ-2 ΠΚ-3; ДΠΚ-2 ΠΚ-3; ДΠΚ-2 ΠΚ-3; ДΠΚ-2 ΝΚ-6; ΠΚ-1; ΠΚ-7 ΟΠΚ-4; ΟΠΚ-6; ΠΚ-1; ΠΚ-6 ΠΚ-5; ΠΚ-6 ΠΚ-5; ΠΚ-6 ΠΚ-5; ΠΚ-6 ΠΚ-5; ΠΚ-6 ΠΚ-5; ΠΚ-6 ΠΚ-7 ΟΠΚ-1; ΟΠΚ-3; ΠΚ-2; ΠΚ-3 ΟΠΚ-1; ΟΠΚ-3; ΠΚ-2; ΠΚ-3 ΟΠΚ-1; ΟΠΚ-3; ΠΚ-2; ΠΚ-3 ΟΠΚ-1; ΟΠΚ-3; ΠΚ-2; ΠΚ-3	ПК-2; ДПК-1; ДПК-2
DΠΚ-2; ΟΠΚ-4 ДΠΚ-1 ДΠΚ-1 ΠΚ-5; ΠΚ-6; ΠΚ-7 УК-10; ΟΠΚ-2; ΠΚ-2 УК-10; ΟΠΚ-2; ΠΚ-2 УК-10; ΟΠΚ-2; ΠΚ-2 ΠΚ-3; ДΠΚ-2 ΠΚ-3; ДΠΚ-2 ΠΚ-3; ДΠΚ-2 ΠΚ-3; ДΠΚ-7 ΟΠΚ-1; ΠΚ-7 ΟΠΚ-4; ΟΠΚ-6; ΠΚ-1; ΠΚ-7 ΟΠΚ-5; ΠΚ-6 ΠΚ-5; ΠΚ-6	ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-3
ДПК-1 ДПК-5; ПК-6; ПК-7 УК-10; ОПК-2; ПК-2 УК-10; ОПК-2; ПК-2 УК-10; ОПК-2; ПК-2 ПК-3; ДПК-2 ПК-3; ДПК-2 ПК-3; ДПК-2 ПК-3; ДПК-7 УК-6; ПК-1; ПК-7 УК-6; ПК-1; ПК-7 ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-6 ПК-5; ПК-6	ОПК-5; ОПК-6
ДПК-1 ПК-5; ПК-6; ПК-7 УК-10; ОПК-2; ПК-2 УК-10; ОПК-2; ПК-2 УК-10; ОПК-2; ПК-2 УК-10; ОПК-2; ПК-2 ПК-3; ДПК-2 ПК-3; ДПК-2 ПК-3; ДПК-2 УК-6; ПК-1; ПК-7 УК-6; ПК-1; ПК-7 УК-6; ПК-1; ПК-7 ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-6 ПК-5; ПК-6	ОПК-2; ОПК-4
ПК-5; ПК-6; ПК-7 УК-10; ОПК-2; ПК-2 УК-10; ОПК-2; ПК-2 УК-10; ОПК-2; ПК-2 ПК-3; ДПК-2 ПК-3; ДПК-2 ПК-3; ДПК-2 ПК-4; ДПК-7 УК-6; ПК-1; ПК-7 ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-6 ПК-5; ПК-6	дпк-1
УК-10; ОПК-2; ПК-2 УК-10; ОПК-2; ПК-2 УК-10; ОПК-2; ПК-2 ПК-3; ДПК-2 ПК-3; ДПК-2 ПК-2; ДПК-2 УК-6; ПК-1; ПК-7 УК-6; ПК-1; ПК-7 ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6	ДПК-1
УК-10; ОПК-2; ПК-2 ЛК-3; ДПК-2 ПК-3; ДПК-2 ПК-3; ДПК-2 ПК-3; ДПК-2 ЛК-2; ДПК-2 УК-6; ПК-1; ПК-7 УК-6; ПК-1; ПК-7 ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-7; ПК-8	ПК-5; ПК-6; ПК-7
УК-10; ОПК-2; ПК-2 ПК-3; ДПК-2 ПК-3; ДПК-2 ПК-3; ДПК-2 УК-6; ПК-1; ПК-7 УК-6; ПК-1; ПК-7 ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-6 ПК-5; ПК-6	УК-10; ОПК-2; ПК-2
ПК-3; ДПК-2 ПК-2; ДПК-2 УК-6; ПК-1; ПК-7 УК-6; ПК-1; ПК-7 ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-7; ПК-6 ПК-7; ПК-6 ПК-7; ПК-8 ПК-7; ПК-8 ПК-7; ПК-8 ПК-7; ПК-8	УК-10; ОПК-2; ПК-2
ПК-3; ДПК-2 ПК-2; ДПК-2 УК-6; ПК-1; ПК-7 УК-6; ПК-1; ПК-7 ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-7; ПК-6 ПК-7; ПК-6 ПК-7; ПК-8 ПК-7; ПК-8	УК-10; ОПК-2; ПК-2
МК-2; ДПК-2 УК-6; ПК-1; ПК-7 УК-6; ПК-1; ПК-7 ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-7; ПК-6 ПК-7; ПК-6 ПК-7; ПК-8 ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3 ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3	пк-3; дпк-2
YK-6; ΠK-1; ΠK-7 YK-6; ΠK-1; ΠK-7 OΠK-4; ΟΠK-6; ΠK-1; ΠK-6 ΠK-5; ΠK-6 ΠK-5; ΠK-6 ΠK-5; ΠK-6 ΠK-5; ΠK-6 ΠK-5; ΠK-6 ΠK-7; ΠK-6 ΠK-7; ΠK-6 ΠK-7; ΠK-6 ΠK-7; ΠK-6 ΠΚ-7; ΠΚ-6 ΟΠΚ-1; ΟΠΚ-3; ΠΚ-2; ΠΚ-3 ΟΠΚ-1; ΟΠΚ-3; ΠΚ-2; ΠΚ-3	ПК-3; ДПК-2
VK-6; ΠΚ-1; ΠΚ-7 OΠΚ-4; ΟΠΚ-6; ΠΚ-1; ΠΚ-6 ΠΚ-5; ΠΚ-6 ΠΚ-5; ΠΚ-6 ΠΚ-5; ΠΚ-6 ΠΚ-5; ΠΚ-6 ΠΚ-5; ΠΚ-6 ΠΚ-5; ΠΚ-6 ΟΠΚ-1; ΟΠΚ-3; ΠΚ-2; ΠΚ-3 OΠΚ-1; ΟΠΚ-3; ΠΚ-2; ΠΚ-3	ПК-2; ДПК-2
ΟΠΚ-4; ΟΠΚ-6; ΠΚ-1; ΠΚ-6 ΠΚ-5; ΠΚ-6 ΠΚ-5; ΠΚ-6 ΠΚ-5; ΠΚ-6 ΠΚ-5; ΠΚ-6 ΠΚ-5; ΠΚ-6 ΠΚ-5; ΠΚ-6 ΠΚ-7; ΠΚ-6 ΟΠΚ-1; ΟΠΚ-3; ΠΚ-2; ΠΚ-3 ΟΠΚ-1; ΟΠΚ-3; ΠΚ-2; ΠΚ-3	УК-6; ПК-1; ПК-7
ΠK-5; ΠK-6 ΟΠK-1; ΟΠΚ-3; ΠΚ-2; ΠΚ-3 ΟΠΚ-1; ΟΠΚ-3; ΠΚ-2; ΠΚ-3	УК-6; ПК-1; ПК-7
ПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3 ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3	ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-6
ПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3 ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3	ПК-5; ПК-6
ΠK-5; ΠK-6 ΠK-5; ΠK-6 ΠK-5; ΠK-6 ΟΠK-1; ΟΠK-3; ΠK-2; ΠK-3 ΟΠK-1; ΟΠK-3; ΠK-2; ΠK-3	ПК-5; ПК-6
ПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3 ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3	ПК-5; ПК-6
ПК-5; ПК-6 ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3 ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3 ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3	ПК-5; ПК-6
ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3 ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3 ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3	ПК-5; ПК-6
ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3 ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3	ПК-5; ПК-6
ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3	ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3
	ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3
ПК-5; ПК-6	ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3
	ПК-5; ПК-6

ПК-5; ПК-6
ПК-5; ПК-6
УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-11; ОПК-1; ОПК-2
УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-11; ОПК-1; ОПК-2
ОПК-3; ПК-1
ОПК-3; ПК-1
ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ДПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ДПК- 2
BRIV 2
ДПК-2
ПК-3