Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Усынин Максим Валерьевич

Должность: Ректор

Частное образовательное учреждение высшего образования "Международный Институт Дизайна и Сервиса"□

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Дата подписания: 20.05.2024 14:05:38 Уникальный программный ключ:

f498e59e83f65dd7c3ce7bb8a25cbbabb33ebc58

План одобрен Ученым советом вуза□ Протокол № 10 от 29.05.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Ректор□ Усынин М.В.□

"29" мая 2023 г.

по программе бакалавриата

38.03.02

38.03.02 Менеджмент

Профиль: Управление бизнесом и интернет-маркетинг

Кафедра: Экономики и управления

Квалификация: Бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 970 от 12.08.2020
Срок получения образования: 4 г.		

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
08.002	БУХГАЛТЕР
08.022	СТАТИСТИК
08.038	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОНОМИКЕ ТРУДА
08.039	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
08.043	экономист предприятия

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-проектной работе Попова Н.А.

Начальник УМУ Михалина А.В.

Зав. кафедрой Угрюмова Н.В.

_	_	-		Форма і	контроля	í	3.	e.	_			Итого ан	ад.часов									Кур	c 1										
						1											1	Семе	стр 1	1			1		Семе	стр 2						Семес	.тр 3
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	KP	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Ла6	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Ла6	Пр
Блок 1.Д	исциплины (м	одули)					207	207		7780	7780	3797	3902	81	234	27	212		284	510		30	217		410		529			28	174		268
Обязател	ьная часть						120	120		4648	4648	2415	2206	27		26	195		284	491		27	217		353		478			21	156		184
	Б1.О.01	История России	2	1			4	4	36	144	144	125	19			2	34		34	4		2	38		19		15						
+	Б1.О.02	Философия	2				3	3	36	108	108	38	70									3	24		14		70					ш	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1			6	6	36	216	216	110	106			3			34	74		3			76		32						
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		1	2		6	6	36	216	216	91	125			3	24		10	74		3	19		38		51				—	\longmapsto	
+	Б1.О.05	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	34	38			2	14		20	38											\longmapsto	\longrightarrow	
+	Б1.О.06	Основы российской государственности		<u> </u>	1		2	2	36	72	72	54	18			2	18		36	18											\longmapsto	\longrightarrow	
+	Б1.О.07	Правовые основы профессиональной деятельности		8			2	2	36	72	72	26	46																		1 1	1	
+	51.0.08	Математика		1			3	3	36	108	108	51	57			3	17		34	57													
+	Б1.О.09	Информатика		12			4	4	36	144	144	72	72			2	18		16	38		2	20		18		34						
+	Б1.О.10	Цифровая экономика	13	2			14	14	36	504	504	212	292			5	34		34	112		4	38		38		68			5	34		34
+	Б1.О.11	Статистика и аналитика	3	12			8	8	36	288	288	106	182			2	18		16	38		3	20		18		70			3	18		16
+	Б1.О.12	Организация работы и процессов интернет- маркетинга	3				8	8	36	288	288	140	148									3	20		18		70			5	52	1	50
+	Б1.О.13	Организационное поведение		4			2	2	36	72	72	40	32																		\Box	\Box	
+	Б1.0.14	Интернет-маркетинг	3	12			13	13	36	468	468	212	256			2	18		16	38		4	38		38		68			7	52	1	50
+	Б1.О.15	Финансовый менеджмент		7			4	4	36	144	144	64	80																			1	
+	Б1.О.16	Управление человеческими ресурсами		45			8	8	36	288	288	114	174																			i I	
+	Б1.О.17	Стратегический менеджмент	6			6	3	3	36	108	108	60	48																				
+	Б1.О.18	Корпоративная социальная ответственность		5			3	3	36	108	108	68	40																				
+	Б1.О.19	Трудовое право		7			2	2	36	72	72	32	40																				
+	Б1.О.20	Производственный менеджмент		5			4	4	36	144	144	34	110																				
+	Б1.О.21	Предпринимательская деятельность	7	456			17	17	36	612	612	336	249	27																			
+	Б1.О.22	Физическая культура и спорт		35			2	2	36	72	72	68	4																	1			34
+	Б1.О.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1246						328	328	328							34						76						1 .	1	
+	Б1.О.ДЭ.01.01	Общая физическая подготовка		1246						328	328	328							34						76								
-	Б1.О.ДЭ.01.02	Плавание		1246						328	328	328							34						76							i i	
-	Б1.О.ДЭ.01.03	Спортивные игры		1246						328	328	328							34						76						i I	i i	
-	Б1.О.ДЭ.01.04	Фитнес		1246						328	328	328							34						76								
Часть, фо	рмируемая у	частниками образовательных отношений					87	87		3132	3132	1382	1696	54	234	1	17			19		3			57		51			7	18		84
+	Б1.В.01	Методы принятия управленческих решений		3			4	4	36	144	144	34	110																	4	18		16
+	Б1.В.02	Учет, анализ и налоги	6	45			11	11	36	396	396	208	188																				
+	Б1.В.03	Бизнес-планирование	8	7			6	6	36	216	216	90	99	27																	\longmapsto	\longmapsto	
+	Б1.В.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	6				3	3	36	108	108	60	48																		1 .	1	
+	Б1.В.05	Исследование систем управления	8				5	5	36	180	180	52	101	27																	i I	i i	
+	Б1.В.06	Управление качеством	8				4	4	36	144	144	52	92																			i I	
+	Б1.В.07	Проектный практикум			3456		5	5	36	180	180	138	42																	1			34
+	Б1.В.08	Общая управленческая подготовка			12		2	2	36	72	72	36	36			1	17			19		1			19		17						
+	Б1.В.09	Разработка и управление продуктом на основе пользовательского опыта		234567			14	14	36	504	504	234	270									2			38		34			2	, 7	ı T	34
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.01	4	-	1	4	3	3		108	108	40	68		20																		
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Проектный менеджмент	4	1	1	4	3	3	36	108	108	40	68		20																	$\overline{}$	
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Проектный менеджмент в креативной среде	4			4	3	3	36	108	108	40	68		20																	\Box	
-	Б1.В.ДЭ.01.03	Проектный менеджмент в сфере цифровых продуктов и сервисов	4			4	3	3	36	108	108	40	68		<u>20</u>																		
-	Б1.В.ДЭ.01.04	Проектный менеджмент в сфере государственного и муниципального управления	4			4	3	3	36	108	108	40	68		<u>20</u>																		
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.02		456			8	8		288	288	104	184		<u>50</u>																\neg	\Box	
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Управление бизнес-процессами		456			8	8	36	288	288	104	184		50																\Box	\Box	
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Управление развитием компании креативной сферы (в т.ч. в сфере красоты, спорта, здоровья)		456			8	8	36	288	288	104	184		<u>50</u>																		
-	Б1.В.ДЭ.02.03	Управление развитием компании в цифровой сфере		456			8	8	36	288	288	104	184		<u>50</u>																		
-	Б1.В.ДЭ.02.04	Управление развитием государственных и муниципальных предприятий		456			8	8	36	288	288	104	184		<u>50</u>																		
		Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.03		8	<u> </u>	<u> </u>	3	3		108	108	52	56		<u>26</u>																ш	Щ.	
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Инновационный менеджмент		8	ļ	ļ	3	3	36	108	108	52	56		<u>26</u>			ļ								ļļ					$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Управление инновационными проектами в креативной сфере		8			3	3	36	108	108	52	56		<u>26</u>																		
	Б1.В.ДЭ.03.03	Маркетинг инноваций		8			3	3	36	108	108	52	56		<u>26</u>																шТ	шТ	
-	Б1.В.ДЭ.03.04	Инновации в управлении городской средой		8			3	3	36	108	108	52	56		<u>26</u>																		

+	Б1.В.ДЭ.04	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.04	1	4			2	2		72	72	40	32	20	1	ı	ı			l	1	ı	1		$\overline{}$	$\overline{}$	-
+	Б1.В.ДЭ.04 Б1.В.ДЭ.04.01			4			2	2	36	72	72	40	32	20					-						\longrightarrow	\longrightarrow	-+
	Б1.В.ДЭ.04.02 Б1.В.ДЭ.04.02	Практикум по бережливому производству Реинжиниринг бизнес-процессов		4			2	2	36	72	72	40	32	20											\longrightarrow		-+
						 													+						-+	-+	-+
	Б1.В.ДЭ.04.03	Маркетинговый анализ бережливого производства		4			2	2	36	72	72	40	32	<u>20</u>											\longrightarrow		
-	Б1.В.ДЭ.04.04	Практикум бережливого производства на муниципальных предприятиях		4			2	2	36	72	72	40	32	<u>20</u>													
+	Б1.В.ДЭ.05	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.05		5			4	4		144	144	34	110	<u>16</u>													
+	Б1.В.ДЭ.05.01	Международный бизнес		5			4	4	36	144	144	34	110	<u>16</u>													
-	Б1.В.ДЭ.05.02	Управление развитием бизнеса		5			4	4	36	144	144	34	110	<u>16</u>													
-	Б1.В.ДЭ.05.03	Международная торговля		5			4	4	36	144	144	34	110	<u>16</u>													
-	Б1.В.ДЭ.05.04	Экономика и социология труда		5			4	4	36	144	144	34	110	<u>16</u>													
+	Б1.В.ДЭ.06	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.06		6			2	2		72	72	30	42	<u>14</u>													
+	Б1.В.ДЭ.06.01	Корпоративные финансы		6			2	2	36	72	72	30	42	14													
-	Б1.В.ДЭ.06.02	Финансы в сфере управления проектами		6			2	2	36	72	72	30	42	<u>14</u>													
-	Б1.В.ДЭ.06.03	Финансы в цифровом маркетинге		6			2	2	36	72	72	30	42	<u>14</u>													
-	Б1.В.ДЭ.06.04	Государственные и муниципальные финансы		6			2	2	36	72	72	30	42	<u>14</u>													
+	Б1.В.ДЭ.07	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.07		6			2	2		72	72	30	42	<u>14</u>													
+	Б1.В.ДЭ.07.01	Управление эффективностью деятельности предприятия		6			2	2	36	72	72	30	42	<u>14</u>													
-	Б1.В.ДЭ.07.02	Организация предпринимательской деятельности		6			2	2	36	72	72	30	42	<u>14</u>	İ	j											
-	Б1.В.ДЭ.07.03	Управление рисками		6		 	2	2	36	72	72	30	42	14				+	1		 				\dashv	-+	-+
-	Б1.В.ДЭ.07.04	Операционный менеджмент		6			2	2	36	72	72	30	42	14							1				\rightarrow	\dashv	
+		Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.08		7		1 1	2	2		72	72	32	40	16					1		1				$\neg \uparrow$	o	
+	Б1.В.ДЭ.08.01	Управление персоналом		7			2	2	36	72	72	32	40	16													
-	Б1.В.ДЭ.08.02	Организационная культура		7			2	2	36	72	72	32	40	16													
-	Б1.В.ДЭ.08.03	Управление знаниями		7			2	2	36	72	72	32	40	<u>16</u>													
-	Б1.В.ДЭ.08.04	Управление персоналом в муниципальном секторе		7			2	2	36	72	72	32	40	<u>16</u>													
+		Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.09		7		7	4	4		144	144	64	80	32											\rightarrow	\dashv	-
		Стратегическое управление эффективностью				-			26																-+	-+	-+
+	Б1.В.ДЭ.09.01	бизнеса		7		7	4	4	36	144	144	64	80	32					_								
-	Б1.В.ДЭ.09.02	Стратегическое управление портфелем проектов и программ		7		7	4	4	36	144	144	64	80	<u>32</u>													
-	Б1.В.ДЭ.09.03	Кросскультурный менеджмент		7		7	4	4	36	144	144	64	80	<u>32</u>													
	Б1.В.ДЭ.09.04	Стратегическое планирование социально-		7		7	4	4	26	144	144	64	00	22													
-	ы.в.дэ.09.04	экономического развития регионов и муниципальных образований		/		'	4	4	36	144	144	64	80	32											.		
+	Б1.В.ДЭ.10	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.10		8			3	3		108	108	52	56	<u>26</u>													
+	Б1.В.ДЭ.10.01	Управленческий учет и бюджетирование		8			3	3	36	108	108	52	56	<u> 26</u>													
-	Б1.В.ДЭ.10.02	Управленческий учет и бюджетирование проектов		8			3	3	36	108	108	52	56	<u>26</u>													
-	Б1.В.ДЭ.10.03	Управленческий учет и бюджетирование в		8			3	3	36	108	108	52	56	<u>26</u>													
		<u>цифровом маркетинге</u>																							\dashv	\dashv	-+
-	Б1.В.ДЭ.10.04	Управленческий учет и бюджетирование в государственных (муниципальных) учреждениях		8			3	3	36	108	108	52	56	<u>26</u>					1								
Блок 2.П	рактика		·		l	' 	24	24		864	864	152	712	864				3			72	72	36	36	\dashv	\dashv	-+
_	тьная часть						24	24		864	864	152	712	864				3	1		72	72	36	36	$\overline{}$	o	
+	52.O.01(Y)	Учебная практика: Ознакомительная практика			24		6	6	36	216	216	144	72	216				3			72	<u>72</u>	36	36	$\neg \dagger$	\dashv	
	,					 	-	-										-			 	 			\dashv	\dashv	-+
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика			6		12	12	36	432	432	4	428	<u>432</u>													
			-																1		 	 	-		\dashv	\dashv	-+
+		Производственная практика: Преддипломная практика			8		6	6	36	216	216	4	212	<u>216</u>													
Блок 3.Го		я итоговая аттестация	·			-	9	9		324	324	18	306								1				\dashv	\dashv	-
																			1		1				$\neg \uparrow$	o	
+	Б3.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	16	200														
								_				_									<u> </u>				\Box	$\neg \dagger$	
+	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	8				3	3	36	108	108	2	106														
ФТД.Фак	ультативные д	дисциплины					8	8		288	288	140	148					2	20		18		34				
+	ФТД.01	Социология управления		2			2	2	36	72	72	38	34					2	20		18		34				
+	ФТД.02	Экономическая политология		4			2	2	36	72	72	40	32														
+	ФТД.03	Управление интеллектуальной собственностью		6			2	2	36	72	72	30	42														
+		· ·		7			2	2	36	72	72	32	40						1		1	1			\dashv	\rightarrow	-+
+	₩1Д.04	Управленческий учет в инновационной компании	<u> </u>				2	2	סכ	12	12	32	40						1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					L

		Кур	pc 2														Курс 3															Курс 4							
			1	1		стр 4	1	1	1		1	(Семестр !		1			ı	1	Семе			1 1			ı	(Семестр	7				1	ı	Семе	естр 8			
СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб		Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	CP	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль
566 416		30 12	200 100		380 200	60	600 232		-	28 15	192 122		284 150	32	532 268		20 6	184 76		354 192	42	300 66			22 11	160 80		192 80	48	413 209	27 27	22	134 16		152 10	52	452 46		54
410		12	100		200		232			13	122		130		200		- 0	70		132		- 00			11	- 00		- 00		203	- 27		10		10		-10		
																																2	16		10		46		
112 74																																							
78																																							
		2	20		20		32	 	+																														
150																																							
																									4	32		32		80									
		6	40		40		136	1	1	2	18	-	16		38		3	30		30		48									-			-					
							1		1	3	34		34		40		3	30		JU		70									-			-					
																									2	16		16		40									
										4	18		16		110										-			-		-	-								
2		4	40		40		64			5	52		50 34		78 2		3	46		44		18			5	32		32		89	27								
					100								57							118																			
-					100															118																			
					100															118																			
					100															118																			
150		18	100		100 180	60	368			13	70		134	32	264		14	108		118 162	42	234			11	80		112	48	204		20	118		142	52	406		54
110		10	100		100	00	300			13	70		134	32	204		14	100		102	42	234			11	00		112	40	204		20	110		142	32	400		34
		5	40		40		100			4	34		34		76		2	30		30		12																	
																									3	32		32		44		3	14		12		55		27
																	3	30		30		48																	
																																5 4	26 26		26 26		101 92		27
2		2			40		32	1	+	1	1		34		2		1			30		6							-		1	-	20	1	20		24		
38		2		$oxed{L}$	40		32			2		L ⁻	34		38		2			30		42			2			32		40		2			26		46	<u> </u>	
		3	20		20		68																																
		3	20		20	20 20	68 68	1	1	-	-	-																			-		-	-					
		3	20		20	<u>20</u> <u>20</u>	68	 																															
								1	1	-	-																						-						
		3	20		20	<u>20</u>	68																																
		4	20		20		104			2	18		16	<u>16</u>	38		2	16		14	14	42																	
-		4	20		20	<u>20</u>	104	<u> </u>	 	2	18		16	<u>16</u>	38		2	16		14	<u>14</u>	42											<u> </u>						
		4	20		20	<u>20</u>	104			2	18		16	<u>16</u>	38		2	16		14	<u>14</u>	42																	
		4	20		20	<u>20</u>	104			2	18		16	<u>16</u>	38		2	16		14	<u>14</u>	42																	
		4	20		20	<u>20</u>	104			2	18		16	<u>16</u>	38		2	16		14	<u>14</u>	42																	
																																3	26		26	<u>26</u>			
-							-		-																						-	3	26		26	<u>26</u>			
-							-		-			-																			-	3	26	-	26 26	<u>26</u>	56 56		
							1		1																						-	3	26 26	-	26	26 26			
									1		i	1																											

	2	20	20	20	- 22												1			1		1			-						
	2	20	20	<u>20</u>	32																	-									
-	2	20	20	20	32																										
	2	20	20																												
-				<u>20</u>	32																										
	2	20	20	<u>20</u>	32																										
							4	18	16	<u>16</u>	110																				
							4	18	16	<u>16</u>	110																				
							4	18	16	<u>16</u>	110																				
-							4	18	16	<u>16</u>	110																				
							4	18	16	<u>16</u>	110	2	16		- 14	43															
-												2	16	14	14	42															
-												2	16 16	14 14	14 14	42 42															
												2	16	14	14	42															
												2	16	14	14	42															
												2	16	14	14	42															
												2	16	14	14	42															
\vdash																															
												2	16	14	<u>14</u>	42															
												2	16	14	<u>14</u>	42															
												2	16	14	<u>14</u>	42					-				-						
\vdash																			2	16		16	<u>16</u>	40							
\vdash																			2	16		16	<u>16</u>	40							
-																			2	16 16		16 16	16 16	40 40							
																			2	16		16	<u>16</u>	40							
																			4	32			<u>32</u>	80							
																			4	32		32	<u>32</u>	80							
																			4	32		32	<u>32</u>	80							
																			4	32		32	<u>32</u>	80							
																			4	32		32	32	80							
																										3	26	26	<u>26</u>	56	
																										3	26	26	<u>26</u>	56	
																										3	26	26	<u>26</u>	56	
																										3	26	26	26	56	
																										,	20	20		50	
																										3	26	26	<u>26</u>	56	
	3		72	72	36	36						12		4	4	428	420			-	-				-	6		4	4	212	212
	3		72	72	36	36						12		4	4		428									6		4	4		212
\vdash	3		72	<u>72</u>	36	36									-	0	0				1					·		-			
	 ٠		,,	<u>, 4</u>	50	20								-				-		-			-		-						
												12		4	<u>4</u>	428	<u>428</u>														
\vdash	 													-				-		-			-		-						
																										6		4	4	212	212
\vdash																										9		18		306	
\vdash																															
																										6		16		200	
																										3		2		106	
	2	20	20		32							2	15	15		42			2	16		16		40							
		0			52														_												
	2	20	20		32																										
												2	15	15		42															
\vdash													-			_			_	16		16		40							
																			2	16		16		40							

-
Компетенции
yK-5
VK-5
уК-4
yK-8
УК-4 УК-5
УК-2; УК-11; ОПК-3
УК-1
ONK-5; ONK-6
ОПК-1; ОПК-5
УК-1; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ПК-4
ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3
ук-3; ук-6; ук-9; пк-2
ONK-5; ONK-6; NK-3
yK-10; ΟΠΚ-1; ΟΠΚ-2; ΠΚ-5 yK-1; yK-3; yK-11; ΠΚ-2
УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4
ук-3; ук-6; ук-9; ОПК-1; ОПК-3
УК-2
yK-2; OПK-3; OПK-4 yK-10; OПK-1; OПK-4
YK-7
УК-7
yK-7
УК-7
yK-7
УК-7
yK-1; yK-2; ΠK-1; ΠK-2
ПК-1; ПК-2; ПК-8
УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-9
ΠK-3; ΠK-6
УК-1; УК-11; ПК-1; ПК-4
NK-1; NK-4; NK-5
yK-2; yK-3; ПK-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9 yK-3; yK-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9
УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4
УК-2; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-9
ук-2; ук-10; пк-1; пк-2; пк-3; пк-6; пк-7; пк-9
УК-2; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-9
ук-2; ук-10; пк-1; пк-2; пк-3; пк-6; пк-7; пк-9
УК-2; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-9
УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9
УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9
УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9
ук-1; ук-2; ук-3; ук-9; пк-1; пк-2; пк-3; пк-5; пк-6; пк-9
ук-1; ук-2; ук-3; ук-9; пк-1; пк-2; пк-3; пк-5; пк-6; пк-9
УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
VK-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ук-2; пк-1; пк-2; пк-3

УК-10; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-9
УК-10; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-9
УК-1; УК-2; УК-5; УК-10; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-7
УК-1; УК-2; УК-5; УК-10; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-7
УК-1; УК-2; УК-5; УК-10; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-7
УК-1; УК-2; УК-5; УК-10; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-7
УК-1; УК-2; УК-5; УК-10; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-7 УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
УК-1; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-9
УК-1; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-9
УК-1; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-9
УК-1; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-9
УК-1; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-9
УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2
УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-7
УК-1; УК-10; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
УК-1; УК-10; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
УК-1; УК-10; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
УК-1; УК-10; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
УК-1; УК-10; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
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; ПК-4
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; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
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; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
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; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
W/ 1. W/ O. DI/ 1
УК-1; УК-9; ПК-1
УК-1; УК-10; ПК-1 УК-1; УК-2; ПК-1
, ,
ПК-2