Подвальный Евгений Семенович

Подписано цифровой подписью: Подвальный Евгений Семенович
Дата: 2025.09.05 13:45:11 +03'00'

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации"
Воронежский филиал

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 26.12.2024

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Подвальный Е.С.
26 декабря 2024 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.02

38.03.02 Менеджмент

Профиль: Организационный менеджмент
Кафедра: Экономики, финансов и менеджмента
Факультет: Управления, экономики и права

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) 01-13339 от 29.07.2024

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.023	АУДИТОР

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	организационно-управленческий
+	финансовый
-	информационно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОП _____ / Преображенский Б.Г./

Начальник УМО _____ / Ермакова Е.В./

Декан _____ / Глазков Е.Б./

Ученый секретарь _____ / Пекшева Л.А./

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Элект часы
Блок 1.Дисциплины (модули)									171	171		6484	6484	1484	4028	972	104
Обязательная часть									103	103		3708	3708	816	2280	612	104
	+	Б1.О.01	История России		1	2			4	4	36	144	144	58	86		
	+	Б1.О.02	Философия	4					3	3	36	108	108	20	52	36	
	+	Б1.О.03	Иностранный язык (английский)	4	13	2			13	13	36	468	468	78	354	36	
	+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		1				3	3	36	108	108	72	36		72
	+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		12				2	2	36	72	72	56	16		8
	+	Б1.О.06	**МОДУЛЬ "Экономическая теория"**	**23**				**3**	6	**6**		**216**	**216**	**40**	**104**	**72**	
	+	Б1.О.06.01	Микроэкономика	2					3	3	36	108	108	20	52	36	
	+	Б1.О.06.02	Макроэкономика	3				3	3	3	36	108	108	20	52	36	
	+	Б1.О.07	История управленческой мысли	1					3	3	36	108	108	20	52	36	
	+	Б1.О.08	Общий менеджмент	3					3	3	36	108	108	20	52	36	
	+	Б1.О.09	Теория организации	6					3	3	36	108	108	20	52	36	
	+	Б1.О.10	Маркетинг	8					3	3	36	108	108	20	52	36	
	+	Б1.О.11	Внешняя среда бизнеса	4					3	3	36	108	108	20	52	36	
	+	Б1.О.12	Цифровые технологии в менеджменте		12	3			4	4	36	144	144	28	116		
	+	Б1.О.13	Самоменеджмент		1				2	2	36	72	72	12	60		
	+	Б1.О.14	Культура речи и деловое общение		2				2	2	36	72	72	12	60		
	+	Б1.О.15	Методы принятия управленческих решений	7					3	3	36	108	108	20	52	36	
	+	Б1.О.16	Основы правового регулирования управленческой деятельности		3				2	2	36	72	72	12	60		
	+	Б1.О.17	Организационное поведение	3					3	3	36	108	108	20	52	36	
	+	Б1.О.18	Управление человеческими ресурсами	5					3	3	36	108	108	20	52	36	
	+	Б1.О.19	Основы финансового менеджмента	6					3	3	36	108	108	20	52	36	
	+	Б1.О.20	Управление проектами		7				2	2	36	72	72	12	60		
	+	Б1.О.21	Стратегический менеджмент	9					3	3	36	108	108	20	52	36	

	+	Б1.О.22	Социальная адаптация		4				2	2	36	72	72	12	60		
	+	Б1.О.23	Основы российской государственности		2				2	2	36	72	72	16	56		
	+	Б1.О.24	Основы национальной безопасности		1				2	2	36	72	72	16	56		
	+	Б1.О.25	Математика в менеджменте	1					3	3	36	108	108	24	48	36	
	+	Б1.О.26	Статистика в менеджменте	2					3	3	36	108	108	24	48	36	
	+	Б1.О.27	Государственные и муниципальные финансы	8					3	3	36	108	108	24	48	36	
	+	Б1.О.28	Основы маркетинга территорий			8			2	2	36	72	72	22	50		
	+	Б1.О.29	**Модуль "Обучение служением"**		**67**		**7**		11	**11**		**396**	**396**	**54**	**342**		
	+	Б1.О.29.01	Общественный проект "Обучение служением"		6				2	2	36	72	72	16	56		
	+	Б1.О.29.02(П)	Социальное проектирование		7		7		9	9	36	324	324	38	286		
	+	Б1.О.ДВ.01	**Дисциплины по цифровизации (выбор)**		**1**				2	**2**		**72**	**72**	**24**	**48**		**24**
	+	Б1.О.ДВ.01.01	Цифровое общество и управление цифровой репутацией		1				2	2	36	72	72	24	48		24
	-	Б1.О.ДВ.01.02	Цифровое общество, введение в искусственный интеллект и разговорные боты		1				2	2	36	72	72	24	48		24
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									68	68		2776	2776	668	1748	360	
	+	Б1.В.01	Психология личности в организации	1					3	3	36	108	108	30	42	36	
	+	Б1.В.02	Социологические исследования в менеджменте		2				2	2	36	72	72	22	50		
	+	Б1.В.03	Основы делопроизводства			1			2	2	36	72	72	18	54		
	+	Б1.В.04	Основы бухгалтерского учета	5					3	3	36	108	108	24	48	36	
	+	Б1.В.05	Культурологические основы менеджмента		4				2	2	36	72	72	18	54		
	+	Б1.В.06	Учет и анализ	6				6	3	3	36	108	108	24	48	36	
	+	Б1.В.07	Политический анализ в менеджменте			3			2	2	36	72	72	24	48		
	+	Б1.В.08	Бизнес планирование			4			2	2	36	72	72	32	40		
	+	Б1.В.09	Правовое регулирование трудовых отношений		5				2	2	36	72	72	12	60		
	+	Б1.В.10	Эконометрические вычисления в менеджменте			5			2	2	36	72	72	22	50		
	+	Б1.В.11	Налоговая система		4				2	2	36	72	72	22	50		
	+	Б1.В.12	Организация и управление в сфере бизнеса			5			2	2	36	72	72	24	48		
	+	Б1.В.13	Планирование и проектирование организаций		8				2	2	36	72	72	22	50		
	+	Б1.В.14	Прогнозирование и планирование			6			2	2	36	72	72	24	48		

	+	Б1.В.15	Международные стандарты деловой и финансовой этики		7				2	2	36	72	72	18	54		
	+	Б1.В.16	Налоги и налогообложение	5					3	3	36	108	108	24	48	36	
	+	Б1.В.17	Финансовое планирование, контроллинг и бюджетирование	7					3	3	36	108	108	24	48	36	
	+	Б1.В.18	Инвестиционный анализ	7				7	3	3	36	108	108	24	48	36	
	+	Б1.В.19	Оценка инвестиционного проекта и бюджетирование капитала			7			2	2	36	72	72	24	48		
	+	Б1.В.20	Введение в профессиональную деятельность аудитора	7					3	3	36	108	108	20	52	36	
	+	Б1.В.21	Инновационный менеджмент	6					3	3	36	108	108	24	48	36	
	+	Б1.В.22	Правовое регулирование аудиторской деятельности		8				2	2	36	72	72	18	54		
	+	Б1.В.23	Финансовый аудит			8			2	2	36	72	72	24	48		
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору**		**3**				2	**2**		**72**	**72**	**18**	**54**		
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Математические методы в экономике		3				2	2	36	72	72	18	54		
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы имитационного моделирования сложных экономических систем		3				2	2	36	72	72	18	54		
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору**		**5**				2	**2**		**72**	**72**	**22**	**50**		
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Интернет-технологии ведения бизнеса		5				2	2	36	72	72	22	50		
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Интернет-технологии моделирования бизнеса		5				2	2	36	72	72	22	50		
	+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору**	**8**					3	**3**		**108**	**108**	**24**	**48**	**36**	
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Антикризисный менеджмент	8					3	3	36	108	108	24	48	36	
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Контроль исполнения управленческих решений	8					3	3	36	108	108	24	48	36	
	+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору**	**9**					3	**3**		**108**	**108**	**20**	**52**	**36**	
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Институциональная экономика	9					3	3	36	108	108	20	52	36	
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Анализ хозяйственной деятельности	9					3	3	36	108	108	20	52	36	
	+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору**		**8**				2	**2**		**72**	**72**	**18**	**54**		
	+	Б1.В.ДВ.05.01	Технологии кадрового менеджмента		8				2	2	36	72	72	18	54		
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Управленческий консалтинг		8				2	2	36	72	72	18	54		
	+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору**			**9**			2	**2**		**72**	**72**	**20**	**52**		
	+	Б1.В.ДВ.06.01	Регулирование внешнеэкономической деятельности			9			2	2	36	72	72	20	52		
	-	Б1.В.ДВ.06.02	Рынок труда			9			2	2	36	72	72	20	52		
	+	Б1.В.ДВ.07	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**123456**							**328**	**328**	**28**	**300**		
	+	Б1.В.ДВ.07.01	Легкая атлетика		123456							328	328	28	300		

	-	Б1.В.ДВ.07.02	Атлетическая гимнастика		123456							328	328	28	300		
	-	Б1.В.ДВ.07.03	Фитнес-аэробика		123456							328	328	28	300		
	-	Б1.В.ДВ.07.04	Адаптивная атлетическая гимнастика		123456							328	328	28	300		
Блок 2.Практика									60	60		2160	2160	224	1936		
Обязательная часть									27	27		972	972	116	856		
	+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		5				9	9	36	324	324	38	286		
	+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков исследовательской работы)			234			18	18	36	648	648	78	570		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									33	33		1188	1188	108	1080		
	+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа		6				9	9	36	324	324	38	286		
	+	Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая практика			8			12	12	36	432	432	50	382		
	+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			9			12	12	36	432	432	20	412		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	8	244	72	
	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	9					3	3	36	108	108	4	68	36	
	+	Б3.02(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	9					6	6	36	216	216	4	176	36	
ФТД.Факультативные дисциплины									8	8		288	288	76	208	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									8	8		288	288	76	208	4	
	+	ФТД.В.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО		2				1	1	36	36	36	8	28		
	+	ФТД.В.02	Адаптивные информационные технологии и коммуникации		3				1	1	36	36	36	8	28		
	+	ФТД.В.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		4				2	2	36	72	72	12	60		
	+	ФТД.В.04	История религий России		7				2	2	36	72	72	36	32	4	
	+	ФТД.В.05	Теория игр		9				2	2	36	72	72	12	60		

Курс 1																								
Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс
27	1008	160		138		6	596	108	19	720	60		118		6	464	72	20	784	50	4	86		8
22	792	138		108		4	470	72	17	612	50		100		6	384	72	16	576	32	4	60		6
2	72	12		16			44		2	72	12		16		2	42								
3	108			18			90		3	108			18			90		3	108			18		
3	108	72					36																	
1	36	4		24			8		1	36	4		24			8								
									3	**108**	**8**		**10**		**2**	**52**	**36**	3	**108**	**8**		**10**		**2**
									3	108	8		10		2	52	36							
																		3	108	8		10		2
3	108	8		10		2	52	36																
																		3	108	8		10		2
1	36	4		4			28		1	36	4		4			28		2	72	4	4	4		
2	72	4		8			60																	
									2	72	4		8			60								
																		2	72	4		8		
																		3	108	8		10		2

									2	72	8		8			56								
2	72	8		8			56																	
3	108	10		12		2	48	36																
									3	108	10		12		2	48	36							
2	**72**	**16**		**8**			**48**																	
2	72	16		8			48																	
2	72	16		8			48																	
5	216	22		30		2	126	36	2	108	10		18			80		4	208	18		26		2
3	108	14		14		2	42	36																
									2	72	10		12			50								
2	72	8		10			54																	
																		2	72	10		12		2

																	2	**72**	**8**		**10**			
																	2	72	8		10			
																	2	72	8		10			

	36			6			30			36			6			30			64			4		
	36			6			30			36			6			30			64			4		
	36			6			30			36			6			30			64			4		
									6	216	2			24		190		6	216	2			24	
									6	216	2			24		190		6	216	2			24	
									6	216	2			24		190		6	216	2			24	
									1	36	4		4			28		1	36	4		4		
									1	36	4		4			28		1	36	4		4		
									1	36	4		4			28								
																		1	36	4		4		

Курс 2											Курс 3													
		Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6				
СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр
528	108	18	712	52		92		8	452	108	17	676	62		82		8	416	108	16	640	54		68
366	108	12	432	20		50		6	248	108	3	108	8		10		2	52	36	8	288	24		28
		3	108	8		10		2	52	36														
90		4	144			22		2	84	36														
52	**36**																							
52	36																							
52	36																							
																				3	108	8		10
		3	108	8		10		2	52	36														
60																								
60																								
52	36																							
											3	108	8		10		2	52	36					
																				3	108	8		10

		2	72	4		8			60															
																			2	**72**	**8**		**8**	
																			2	72	8		8	
162		6	280	32		42		2	204		14	568	54		72		6	364	72	8	352	30		40
											3	108	10		12		2	48	36					
		2	72	8		10			54															
																				3	108	10		12
48																								
		2	72	14		16		2	40															
											2	72	4		8			60						
											2	72	10		12			50						
		2	72	10		12			50															
											2	72	10		12		2	48						
																				2	72	10		12

											3	108	10		12		2	48	36					
																				3	108	10		12
54																								
54																								
54																								
											2	**72**	**10**		**12**			**50**						
											2	72	10		12			50						
											2	72	10		12			50						
60			**64**			**4**			**60**			**64**			**4**			**60**			**64**			**4**
60			64			4			60			64			4			60			64			4

60			64			4			60			64			4			60			64			4
60			64			4			60			64			4			60			64			4
60			64			4			60			64			4			60			64			4
190		6	216	2			24		190		9	324	2			36		286		9	324	2		
190		6	216	2			24		190		9	324	2			36		286						
											9	324	2			36		286						
190		6	216	2			24		190															
																				9	324	2		
																				9	324	2		
28		2	72	4		8			60															
28		2	72	4		8			60															
28																								
		2	72	4		8			60															

				Курс 4																			
5				Семестр 7									Семестр 8										
КСР	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек
	10	364	144	27	972	60		74	36	10	648	144	19	684	74		90		8	404	108	8	288	24
	4	160	72	14	504	14		18	36	2	398	36	8	288	28		34		4	150	72	3	108	8
	2	52	36																					
													3	108	8		10		2	52	36			
				3	108	8		10		2	52	36												
	2	52	36																					
				2	72	4		8			60													
																						3	108	8

												3	108	10		12		2	48	36				
												2	72	10		12			50					
		56		9	**324**	**2**			**36**		**286**													
		56																						
				9	324	2			36		286													
	6	204	72	13	468	46		56		8	250	108	11	396	46		56		4	254	36	5	180	16
	2	48	36																					
												2	72	10		12			50					
	2	48																						

				2	72	8		10			54														
				3	108	10		12		2	48	36													
				3	108	10		12		2	48	36													
				2	72	10		12		2	48														
				3	108	8		10		2	52	36													
	2	48	36																						
													2	72	8		10			54					
													2	72	10		12		2	48					
													3	**108**	**10**		**12**		**2**	**48**	**36**				
													3	108	10		12		2	48	36				
													3	108	10		12		2	48	36				
																						3	**108**	**8**	
																						3	108	8	
																						3	108	8	
													2	**72**	**8**		**10**			**54**					
													2	72	8		10			54					
													2	72	8		10			54					
																						2	**72**	**8**	
																						2	72	8	
																						2	72	8	
		60																							
		60																							

		60																					
		60																					
		60																					
36		286										12	432	2			48		382		12	432	
36		286										12	432	2			48		382		12	432	
36		286																					
												12	432	2			48		382				
																					12	432	
																					9	324	4
																					3	108	2
																					6	216	2
				2	72	22		14			32	4									2	72	4
				2	72	22		14			32	4									2	72	4
				2	72	22		14			32	4											
																					2	72	4

Курс 5															Закрепленная кафедра	
Семестр 9						Семестр А										
Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	Контроль	Код	Наименование
	30		6	156	72											
	10		2	52	36											
															4	Политологии и политического управления
															4	Политологии и политического управления
															4	Политологии и политического управления
															3	Естественно-научных и социальных дисциплин
															3	Естественно-научных и социальных дисциплин
															6	Экономики, финансов и менеджмента
															6	Экономики, финансов и менеджмента
															2	Государственно-правовых дисциплин
															6	Экономики, финансов и менеджмента
															1	Государственного и муниципального управления
															6	Экономики, финансов и менеджмента
															6	Экономики, финансов и менеджмента
															3	Естественно-научных и социальных дисциплин
															1	Государственного и муниципального управления
															4	Политологии и политического управления
															3	Естественно-научных и социальных дисциплин
															5	Уголовного и гражданского права и процесса
															3	Естественно-научных и социальных дисциплин
															3	Естественно-научных и социальных дисциплин
															6	Экономики, финансов и менеджмента
															1	Государственного и муниципального управления
	10		2	52	36										6	Экономики, финансов и менеджмента

															4	Политологии и политического управления
															2	Государственно-правовых дисциплин
															4	Политологии и политического управления
															3	Естественно-научных и социальных дисциплин
															3	Естественно-научных и социальных дисциплин
															6	Экономики, финансов и менеджмента
															6	Экономики, финансов и менеджмента
															6	Экономики, финансов и менеджмента
															6	Экономики, финансов и менеджмента
															3	Естественно-научных и социальных дисциплин
															3	Естественно-научных и социальных дисциплин
	20		4	104	36											
															1	Государственного и муниципального управления
															4	Политологии и политического управления
															1	Государственного и муниципального управления
															6	Экономики, финансов и менеджмента
															4	Политологии и политического управления
															6	Экономики, финансов и менеджмента
															4	Политологии и политического управления
															6	Экономики, финансов и менеджмента
															5	Уголовного и гражданского права и процесса
															3	Естественно-научных и социальных дисциплин
															6	Экономики, финансов и менеджмента
															6	Экономики, финансов и менеджмента
															3	Естественно-научных и социальных дисциплин
															1	Государственного и муниципального управления

															6	Экономики, финансов и менеджмента
															6	Экономики, финансов и менеджмента
															6	Экономики, финансов и менеджмента
															6	Экономики, финансов и менеджмента
															6	Экономики, финансов и менеджмента
															6	Экономики, финансов и менеджмента
															6	Экономики, финансов и менеджмента
															5	Уголовного и гражданского права и процесса
															6	Экономики, финансов и менеджмента
															3	Естественно-научных и социальных дисциплин
															3	Естественно-научных и социальных дисциплин
															3	Естественно-научных и социальных дисциплин
															3	Естественно-научных и социальных дисциплин
															6	Экономики, финансов и менеджмента
															3	Естественно-научных и социальных дисциплин
	10		**2**	**52**	**36**											
	10		2	52	36										6	Экономики, финансов и менеджмента
	10		2	52	36										6	Экономики, финансов и менеджмента
															3	Естественно-научных и социальных дисциплин
															3	Естественно-научных и социальных дисциплин
	10		**2**	**52**												
	10		2	52											6	Экономики, финансов и менеджмента
	10		2	52											1	Государственного и муниципального управления
															3	Естественно-научных и социальных дисциплин
															3	Естественно-научных и социальных дисциплин

															3	Естественно-научных и социальных дисциплин
															3	Естественно-научных и социальных дисциплин
															3	Естественно-научных и социальных дисциплин
		18	2	412												
															6	Экономики, финансов и менеджмента
															6	Экономики, финансов и менеджмента
		18	2	412												
															6	Экономики, финансов и менеджмента
		18	2	412											6	Экономики, финансов и менеджмента
			4	244	72											
			2	68	36										6	Экономики, финансов и менеджмента
			2	176	36										6	Экономики, финансов и менеджмента
	8			60												
	8			60												
															4	Политологии и политического управления
															4	Политологии и политического управления
															5	Уголовного и гражданского права и процесса
															4	Политологии и политического управления
	8			60											3	Естественно-научных и социальных дисциплин

-
Компетенции
УК ОС-1
УК ОС-1
УК ОС-4
УК ОС-8
УК ОС-7
УК ОС-9
УК ОС-9
УК ОС-9
ОПК ОС-4
ОПК ОС-1; ОПК ОС-3
ОПК ОС-1
ПКо ОС-1
ОПК ОС-2; ПКо ОС-2
ОПК ОС-2; ОПК ОС-5; ОПК ОС-6
УК ОС-6
УК ОС-4
ОПК ОС-3
УК ОС-10
УК ОС-3
ПКо ОС-3
ПКо ОС-4
УК ОС-2
ПКо ОС-5

УК ОС-5
УК ОС-1
УК ОС-11
ПКо ОС-1
ПКо ОС-1
ПКо ОС-4
ПКо ОС-1
УК ОС-1; УК ОС-2; УК ОС-3; УК ОС-5
УК ОС-1; УК ОС-2; УК ОС-3; УК ОС-5
ОПК ОС-6; УК ОС-2
ОПК ОС-6; УК ОС-2
ОПК ОС-6; УК ОС-2

УК ОС-3
ПКс-5
ПКс-10
ПКс-7
УК ОС-5
ПКс-7
УК ОС-11
ПКс-6
УК ОС-10
ПКс-7
ПКс-3
ПКс-6
ПКс-5
ПКс-5

ПКс-12
ПКс-3
ПКс-12
ПКс-11
ПКс-11
ПКс-4
ПКс-9
ПКс-4
ПКс-12
ПКс-9
ПКс-9
ПКс-9
ПКс-6
ПКс-6
ПКс-6
ПКс-1
ПКс-1
ПКс-1
ПКс-4
ПКс-4
ПКс-4
ПКс-2
ПКс-2
ПКс-2
ПКс-8
ПКс-8
ПКс-8
УК ОС-7
УК ОС-7

УК ОС-7
УК ОС-7
УК ОС-7

ОПК ОС-4; ОПК ОС-5; ПКо ОС-2; ПКо ОС-3; ОПК ОС-6; УК ОС-3; УК ОС-4; УК ОС-10
ОПК ОС-2; УК ОС-6; УК ОС-9

ОПК ОС-1; ПКс-6; ПКс-7; ПКс-9; ПКс-10
ОПК ОС-3; ПКо ОС-1; УК ОС-11; ПКс-3; ПКс-5; ПКс-11
ПКо ОС-4; ПКо ОС-5; ПКс-1 ; ПКс-2; ПКс-4; ПКс-8; ПКс-12

ОПК ОС-4; ПКо ОС-5; УК ОС-3; УК ОС-4; УК ОС-5; УК ОС-7; УК ОС-8; УК ОС-10; УК ОС-11; ПКс-4; ПКс-6; ПКс-7; ПКс-8; ПКс-9
ОПК ОС-1; ОПК ОС-2; ОПК ОС-3; ОПК ОС-5; ПКо ОС-1; ПКо ОС-2; ПКо ОС-3; ПКо ОС-4; ОПК ОС-6; УК ОС-1; УК ОС-2; УК ОС-6; УК ОС-9; ПКс-1 ; ПКс-2; ПКс-3; ПКс-5; ПКс-10; ПКс-11; ПКс-12

УК ОС-5
УК ОС-5
ПКс-3
УК ОС-5
ПКс-9