

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алтынова Надежда Витальевна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 14.04.2026 15:27:17
Уникальный программный ключ:
462c2135e66a27da081de929bee6129e7d2f3758

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.Е. Макушев

26 марта 2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 26.03.2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.02

Направление подготовки 38.04.02 Менеджмент
Направленность (профиль) Стратегическое и корпоративное управление

Кафедра: Экономики, менеджмента и агроконсалтинга
Факультет: Экономический факультет

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 952 от 12.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

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

Типы задач профессиональной деятельности

информационно-аналитический
организационно-управленческий
финансовый
предпринимательский
консультационный
научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПиОУП

Руководитель магистерской программы

Владимир ЗР

Е.С. / Доброхотова Е.С./
М.С. / Абросимова М.С./
А.Е. Макушев

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого академических часов					Курс 1								Курс 2															
				Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4										
																Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)									78	2808	1194	1218	396	4	140	216			328	108	130	182		336		108	162	252	4	486	144	48	64		68		36	
Обязательная часть									27	972	386	442	144		60	90			174	72	78	104		214		72	18	36		54								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	Методы исследований в менеджменте		2				3	108	52	56									26	26		56														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	Общий менеджмент (продвинутый курс)	1					5	180	60	84	36		30	30			84	36																		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Политика и стратегия управления персоналом		2				3	108	52	56									26	26		56														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Теория организаций и организационное поведение	1					5	180	60	84	36		30	30			84	36																		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Деловой иностранный язык работников сферы управления	2	1				4	144	56	52	36			30			6			26		46	36													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Управление проектами		3				3	108	54	54													18	36		54										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Современные информационно-аналитические технологии в управлении	2					4	144	52	56	36								26	26		56	36													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									51	1836	808	776	252	4	80	126			154	36	52	78		122	36	144	216	4	432	144	48	64		68		36		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Разработка и принятие управленческих решений	2					5	180	78	66	36								26	52		66	36													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Инновационный менеджмент в агропромышленном комплексе	3					5	180	54	90	36												18	36		90	36									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Управление корпоративными финансами		3				3	108	54	54													18	36		54										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Современный стратегический анализ в агропромышленном комплексе	3					5	180	72	72	36												36	36		72	36									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Управление корпорациями и стратегическое планирование развития бизнеса	3			3		5	180	72	72	36	4											36	36	4	72	36									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Стратегическое управление экономической безопасностью		2				3	108	52	56									26	26		56														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Управление инвестициями и оценка рисков корпорации	4					4	144	64	44	36																32	32		44		36				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Организация и управление бизнес-процессами		4				2	72	48	24																	16	32		24						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Конъюнктурный анализ и портфельный менеджмент		3				4	144	54	90													18	36		90										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Институциональная экономика	1					4	144	60	48	36		30	30			48	36																		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Руководство и лидерство		1				2	72	46	26			16	30			26																			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1		1				3	108	54	54			18	36			54																			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональные ценности и этика менеджера		1				3	108	54	54			18	36			54																			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Сравнительный менеджмент		1				3	108	54	54			18	36			54																			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.03	Социальная адаптация и реабилитация молодых инвалидов на рынке труда		1				3	108	54	54			18	36			54																			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2		1				2	72	46	26			16	30			26																			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные управленческие коммуникации		1				2	72	46	26			16	30			26																			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Коммуникационный менеджмент		1				2	72	46	26			16	30			26																			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.03	Основы научно-исследовательской деятельности инвалидов и лиц с ОВЗ		1				2	72	46	26			16	30			26																			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3	3					4	144	54	54	36											18	36		54	36										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика предприятия (продвинутый уровень)	3					4	144	54	54	36											18	36		54	36										
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Стратегическое управление инфраструктурой корпорации	3					4	144	54	54	36											18	36		54	36										
Блок 2. Практика									33	1188	216	972		880	40	40	68	40			116	116	424	284						60	60	480	340					
Обязательная часть									33	1188	216	972		880	40	40	68	40			116	116	424	284						60	60	480	340					
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика		1				3	108	40	68	80		40	40	68	40																				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа		2				6	216	80	136	160								80	80	136	80														
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.03(П)	Производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности		4				9	324	36	288	240														36	36	288	204								
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа		2				9	324	36	288	240								36	36	288	204														
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.05(П)	Производственная практика, преддипломная практика		4				6	216	24	192	160														24	24	192	136								
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									9	324	25	299																	25			299						

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.0.01	Методы исследований в менеджменте	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.0.02	Общий менеджмент (продвинутый курс)	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.0.03	Политика и стратегия управления персоналом	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.0.04	Теория организаций и организационное поведение	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.0.05	Деловой иностранный язык работников сферы управления	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.06	Управление проектами	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.0.07	Современные информационно-аналитические технологии в управлении	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.01	Разработка и принятие управленческих решений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.02	Инновационный менеджмент в агропромышленном комплексе	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.03	Управление корпоративными финансами	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.04	Современный стратегический анализ в агропромышленном комплексе	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.05	Управление корпорациями и стратегическое планирование развития бизнеса	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.06	Стратегическое управление экономической безопасностью	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.07	Управление инвестициями и оценка рисков корпорации	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.08	Организация и управление бизнес-процессами	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.09	Конъюнктурный анализ и портфельный менеджмент	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.10	Институциональная экономика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.11	Руководство и лидерство	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональные ценности и этика менеджера	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.02	Сравнительный менеджмент	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.01.03	Социальная адаптация и реабилитация молодых инвалидов на рынке труда	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.ДВ.02.01	Современные управленческие коммуникации	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.ДВ.02.02	Коммуникационный менеджмент	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.ДВ.02.03	Основы научно-исследовательской деятельности инвалидов и лиц с ОВЗ	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика предприятия (продвинутый уровень)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.03.02	Стратегическое управление инфраструктурой корпорации	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б2.О.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б2.О.03(П)	Производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б2.О.05(П)	Производственная практика, преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
ФТД.01	Кадровая политика и кадровый аудит	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.02	Управление изменениями (продвинутый уровень)	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3