

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Карачаево-Черкесский государственный университет имени У.Д. Алиева"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 29.04.2026

УТВЕРЖДАЮ
И.о. проректора по УР
_____ Чанкаев М.Х.
20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

направленность "Прикладная информатика в экономике"
(профиль):
Кафедра: Экономики и прикладной информатики
Факультет: Экономики и управления

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.001	ПРОГРАММИСТ	№ 679н от 18.11.2013 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УУ _____ / Сарцилина А.И./
Декан _____ / Чомаева З.М./
И.о. зав. кафедрой _____ / Маршанов Б.М./

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов						-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	-
Блок 1.Дисциплины (модули)							207	207		7780	7780	674	6746	360	132	
Обязательная часть							114	114		4104	4104	360	3548	196	70	
+	Б1.О.01	История России	1				4	4	36	144	144	56	80	8	4	
+	Б1.О.02	Философия	3				3	3	36	108	108	10	90	8	4	
+	Б1.О.03	Право		1			2	2	36	72	72	6	62	4		
+	Б1.О.04	Иностранный язык	2	1			10	10	36	360	360	20	324	16		
+	Б1.О.05	Экономическая теория	1	1			4	4	36	144	144	14	118	12	2	
+	Б1.О.06	История КЧР		2			3	3	36	108	108	10	98			
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности		1			3	3	36	108	108	4	100	4	2	
+	Б1.О.08	Математика	11	11			11	11		396	396	24	348	24	2	
+	Б1.О.08.01	Математический анализ	1	1			7	7	36	252	252	16	220	16	2	
+	Б1.О.08.02	Алгебра и геометрия	1	1			4	4	36	144	144	8	128	8		
+	Б1.О.09	Дискретная математика	3				4	4	36	144	144	12	124	8	4	
+	Б1.О.10	Теория систем и системный анализ	3				3	3	36	108	108	10	90	8	2	
+	Б1.О.11	Информатика и программирование	2	1			7	7	36	252	252	18	222	12	2	
+	Б1.О.12	Теория вероятностей и математическая статистика		12			4	4	36	144	144	16	120	8	4	
+	Б1.О.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	1	2			6	6	36	216	216	22	182	12	2	
+	Б1.О.14	Операционные системы	3				4	4	36	144	144	12	124	8	4	
+	Б1.О.15	Программная инженерия	3	2			6	6	36	216	216	16	188	12	6	
+	Б1.О.16	Информационные системы и технологии	22				8	8	36	288	288	22	250	16	6	
+	Б1.О.17	Проектирование информационных систем	4	4		4	7	7	36	252	252	22	218	12	8	
+	Б1.О.18	Проектный практикум		34			7	7	36	252	252	10	242			
+	Б1.О.19	Интеллектуальные информационные системы		3			3	3	36	108	108	8	96	4	4	
+	Б1.О.20	Информационная безопасность		44			4	4	36	144	144	16	120	8	6	
+	Б1.О.21	Введение в специальность		1			2	2	36	72	72	4	64	4		
+	Б1.О.22	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	2	70			
+	Б1.О.23	Системы искусственного интеллекта		5			3	3	36	108	108	6	98	4	4	
+	Б1.О.24	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	12	60		4	
+	Б1.О.25	Общественный проект « Обучение служением »		2			2	2	36	72	72	8	60	4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							93	93		3676	3676	314	3198	164	62	
+	Б1.В.01	Экономика и организация предприятия		2			4	4	36	144	144	12	128	4	4	
+	Б1.В.02	Менеджмент		2			2	2	36	72	72	8	60	4	2	
+	Б1.В.03	Бухгалтерский учет	3				3	3	36	108	108	10	90	8	2	
+	Б1.В.04	Исследование операций и методы оптимизации	3	2			6	6	36	216	216	18	186	12	6	
+	Б1.В.05	Математическое и имитационное моделирование	3	3			5	5	36	180	180	20	148	12	4	
+	Б1.В.06	Численные методы	3				4	4	36	144	144	12	124	8	4	
+	Б1.В.07	Разработка программных приложений	4				3	3	36	108	108	12	88	8	4	
+	Б1.В.08	Архитектура информационных систем	4				3	3	36	108	108	10	90	8	4	
+	Б1.В.09	Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы	4				4	4	36	144	144	12	124	8	4	
+	Б1.В.10	Финансы и кредит		4			4	4	36	144	144	12	128	4	4	

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03 3++ ПИ 2026 1 курс без интер.plx', код направления 09.03.03, направленность (профиль) : "Прикладная информатика в экономике", год начала

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03 3++ ПИ 2026 1 курс без интер.plx', код направления 09.03.03, направленность (профиль) : "Прикладная информатика в экономике", год начала

-	Курс 2																					-	
-	Установочная сессия								Зимняя сессия						Летняя сессия							-	
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	-
	47								774	28	12	30	676	28		1062	30	24	26	934	48		
	29								468	18	6	22	406	16		576	14	16	12	510	24		
Б1.О.01																							
Б1.О.02																							
Б1.О.03																							
Б1.О.04	3								36			4	32			72			4	68		э	
Б1.О.05																							
Б1.О.06	3								108	6		4	98		з								
Б1.О.07																							
Б1.О.08																							
Б1.О.08.01																							
Б1.О.08.02																							
Б1.О.09																							
Б1.О.10																							
Б1.О.11	4															144	4	6		126	8	э	
Б1.О.12	2															72	4	4		60	4	з	
Б1.О.13	4								144	4	6	4	126	4	з								
Б1.О.14																							
Б1.О.15	3															108	2	6		96	4	з	
Б1.О.16	8								108	4		6	90	8	э	180	4		8	160	8	э	
Б1.О.17																							
Б1.О.18																							
Б1.О.19																							
Б1.О.20																							
Б1.О.21																							
Б1.О.22																							
Б1.О.23																							
Б1.О.24																							
Б1.О.25	2								72	4		4	60	4	з								
	18								306	10	6	8	270	12		486	16	8	14	424	24		
Б1.Б.01	4								144	6		6	128	4	з					60	4	з	
Б1.Б.02	2															72	4		4				
Б1.Б.03																							
Б1.Б.04	3															108	4		4	96	4	з	
Б1.Б.05																							
Б1.Б.06																							
Б1.Б.07																							
Б1.Б.08																							
Б1.Б.09																							
Б1.Б.10																							

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03 3++ ПИ 2026 1 курс без интер.plx', код направления 09.03.03, направленность (профиль) : "Прикладная информатика в экономике", год начала

-	Курс 3																					-	
-	Установочная сессия								Зимняя сессия						Летняя сессия							-	
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	-
	44								540	22	8	16	462	32		1156	44	26	30	1000	56		
	23								180	8	2	4	150	16		648	22	8	20	570	28		
Б1.О.01																							
Б1.О.02	3								108	6		4	90	8	э								
Б1.О.03																							
Б1.О.04																							
Б1.О.05																							
Б1.О.06																							
Б1.О.07																							
Б1.О.08																							
Б1.О.08.01																							
Б1.О.08.02																							
Б1.О.09	4															144	6	6		124	8	э	
Б1.О.10	3															108	4		6	90	8	э	
Б1.О.11																							
Б1.О.12																							
Б1.О.13																							
Б1.О.14	4															144	6		6	124	8	э	
Б1.О.15	3								72	2	2		60	8	э	36	2	2		32			
Б1.О.16																							
Б1.О.17																							
Б1.О.18	3															108			4	104		э	
Б1.О.19	3															108	4		4	96	4	э	
Б1.О.20																							
Б1.О.21																							
Б1.О.22																							
Б1.О.23																							
Б1.О.24																							
Б1.О.25																							
	21								360	14	6	12	312	16		508	22	18	10	430	28		
Б1.Б.01																							
Б1.Б.02																							
Б1.Б.03	3								108	4		6	90	8	э								
Б1.Б.04	3															108	4	6		90	8	э	
Б1.Б.05	5								90	4	6		76	4	э	90	4	6		72	8	э	
Б1.Б.06	4															144	6	6		124	8	э	
Б1.Б.07																							
Б1.Б.08																							
Б1.Б.09																							
Б1.Б.10																							

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03 3++ ПИ 2026 1 курс без интер.plx', код направления 09.03.03, направленность (профиль) : "Прикладная информатика в экономике", год начала

-	Курс 4																					-			
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								-
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	-		
	43								576	24	26	4	494	28		972	38	36	14	836	48				
	15								216	10	6	4	188	8		324	8	12	4	288	12				
Б1.О.01																									
Б1.О.02																									
Б1.О.03																									
Б1.О.04																									
Б1.О.05																									
Б1.О.06																									
Б1.О.07																									
Б1.О.08																									
Б1.О.08.01																									
Б1.О.08.02																									
Б1.О.09																									
Б1.О.10																									
Б1.О.11																									
Б1.О.12																									
Б1.О.13																									
Б1.О.14																									
Б1.О.15																									
Б1.О.16																									
Б1.О.17	7								144	6	6		128	4	з	108	4	6		90	8	эр			
Б1.О.18	4															144		6		138		з			
Б1.О.19																									
Б1.О.20	4								72	4		4	60	4	з	72	4		4	60	4	з			
Б1.О.21																									
Б1.О.22																									
Б1.О.23																									
Б1.О.24																									
Б1.О.25																									
	28								360	14	20		306	20		648	30	24	10	548	36				
Б1.В.01																									
Б1.В.02																									
Б1.В.03																									
Б1.В.04																									
Б1.В.05																									
Б1.В.06																									
Б1.В.07	3															108	6	6		88	8	э			
Б1.В.08	3								108	6	4		90	8	э										
Б1.В.09	4															144	4	4	4	124	8	э			
Б1.В.10	4															144	6		6	128	4	з			

Индекс	з.е. на курсе	Курс 5																				Закрепленная кафедра		-
		Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						Код	Наименование	
Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	-	
29							1044	22	26	26	938	32												
3							108	4	2		98	4												
Б1.О.01																					1	Истории России		
Б1.О.02																					2	Философии и социальной работы		
Б1.О.03																					3	ГМУ и политологии		
Б1.О.04																					7	Иностранных языков		
Б1.О.05																					6	Экономики и прикладной		
Б1.О.06																					1	Истории России		
Б1.О.07																					8	Физического воспитания и		
Б1.О.08																								
Б1.О.08.01																					16	Математического анализа		
Б1.О.08.02																					15	Алгебры и геометрии		
Б1.О.09																					6	Экономики и прикладной		
Б1.О.10																					6	Экономики и прикладной		
Б1.О.11																					6	Экономики и прикладной		
Б1.О.12																					16	Математического анализа		
Б1.О.13																					6	Экономики и прикладной информатики		
Б1.О.14																					6	Экономики и прикладной		
Б1.О.15																					6	Экономики и прикладной		
Б1.О.16																					6	Экономики и прикладной		
Б1.О.17																					6	Экономики и прикладной		
Б1.О.18																					6	Экономики и прикладной		
Б1.О.19																					6	Экономики и прикладной информатики		
Б1.О.20																					6	Экономики и прикладной		
Б1.О.21																					6	Экономики и прикладной		
Б1.О.22																					8	Физического воспитания и		
Б1.О.23	3						108	4	2		98	4	3								6	Экономики и прикладной		
Б1.О.24																					3	ГМУ и политологии		
Б1.О.25																					3	ГМУ и политологии		
26							936	18	24	26	840	28												
Б1.В.01																					6	Экономики и прикладной		
Б1.В.02																					6	Экономики и прикладной		
Б1.В.03																					6	Экономики и прикладной		
Б1.В.04																					6	Экономики и прикладной информатики		
Б1.В.05																					6	Экономики и прикладной информатики		
Б1.В.06																					6	Экономики и прикладной		
Б1.В.07																					6	Экономики и прикладной		
Б1.В.08																					6	Экономики и прикладной		
Б1.В.09																					6	Экономики и прикладной информатики		
Б1.В.10																					6	Экономики и прикладной		

-	-
Индекс	Компетенции
Б1.О.01	УК-5
Б1.О.02	УК-5
Б1.О.03	УК-2; УК-10
Б1.О.04	УК-4
Б1.О.05	УК-9; ОПК-6
Б1.О.06	УК-5
Б1.О.07	УК-8; ОПК-3
Б1.О.08	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.08.01	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.08.02	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.09	ОПК-1
Б1.О.10	УК-1; ОПК-6
Б1.О.11	ОПК-2; ОПК-7
Б1.О.12	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.13	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.14	ОПК-5
Б1.О.15	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8
Б1.О.16	ОПК-2; ОПК-8
Б1.О.17	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.18	УК-3; ОПК-8
Б1.О.19	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.20	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.21	ОПК-2
Б1.О.22	УК-7
Б1.О.23	ОПК-10; ОПК-11
Б1.О.24	УК-5
Б1.О.25	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
Б1.В.01	УК-2; ПК-1
Б1.В.02	УК-2; УК-3; ПК-1
Б1.В.03	УК-2; ПК-1
Б1.В.04	ПК-4
Б1.В.05	ПК-4
Б1.В.06	УК-1; ПК-4
Б1.В.07	ПК-2
Б1.В.08	УК-1; ПК-1
Б1.В.09	УК-2; УК-9; ПК-1
Б1.В.10	УК-2; ПК-1

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов						-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	-
+	Б1.В.11	Разработка учетных приложений в 1С	4				4	4	36	144	144	14	122	8	4	
+	Б1.В.12	Экономико-математические методы и модели		5			3	3	36	108	108	6	102		2	
+	Б1.В.13	Налогообложение		5			3	3	36	108	108	6	102		2	
+	Б1.В.14	Базы данных	2	2			7	7	36	252	252	22	218	12	8	
+	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123						328	328	12	304	12		
+	Б1.В.16	Основы военной подготовки		3			3	3	36	108	108	16	92		8	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5			2	2		72	72	6	66			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Программирование на языке C++		5			2	2	36	72	72	6	66			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы компьютерной графики		5			2	2	36	72	72	6	66			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2			2	2		72	72	8	60	4		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Корпоративные финансы		2			2	2	36	72	72	8	60	4		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Маркетинг		2			2	2	36	72	72	8	60	4		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5			4	4		144	144	12	128	4		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Математическая экономика		5			4	4	36	144	144	12	128	4		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Управление персоналом		5			4	4	36	144	144	12	128	4		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3			3	3		108	108	10	94	4		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Эконометрика		3			3	3	36	108	108	10	94	4		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Статистика		3			3	3	36	108	108	10	94	4		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		4			3	3		108	108	10	94	4		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Высокоуровневые методы информатики и программирования		4			3	3	36	108	108	10	94	4		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Управление проектами		4			3	3	36	108	108	10	94	4		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		5			4	4		144	144	12	128	4		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Бухгалтерская (финансовая) отчетность		5			4	4	36	144	144	12	128	4		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Языки программирования высокого уровня		5			4	4	36	144	144	12	128	4		
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		5			3	3		108	108	8	96	4		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Информационные технологии управления		5			3	3	36	108	108	8	96	4		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Аудит		5			3	3	36	108	108	8	96	4		
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	5				4	4		144	144	10	126	8		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Комплексный экономический анализ финансовой деятельности	5				4	4	36	144	144	10	126	8		
-	Б1.В.ДВ.08.02	Web - программирование в языках высокого уровня	5				4	4	36	144	144	10	126	8		
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		4			2	2		72	72	10	58	4		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Управление информационными системами		4			2	2	36	72	72	10	58	4		
-	Б1.В.ДВ.09.02	Финансовые вычисления		4			2	2	36	72	72	10	58	4		
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	5				3	3		108	108	8	92	8		
+	Б1.В.ДВ.10.01	Электронный документооборот	5				3	3	36	108	108	8	92	8		
-	Б1.В.ДВ.10.02	Основы искусственного интеллекта	5				3	3	36	108	108	8	92	8		
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	4				3	3		108	108	10	90	8		
+	Б1.В.ДВ.11.01	Интернет- программирование	4				3	3	36	108	108	10	90	8		
-	Б1.В.ДВ.11.02	Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету	4				3	3	36	108	108	10	90	8		
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины) по выбору Б1.В.ДВ.12		4			2	2		72	72	8	60	4		
+	Б1.В.ДВ.12.01	Моделирование экономических процессов		4			2	2	36	72	72	8	60	4		
-	Б1.В.ДВ.12.02	Деньги, кредит, банки		4			2	2	36	72	72	8	60	4		

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03 3++ ПИ 2026 1 курс без интер.plx', код направления 09.03.03, направленность (профиль) : "Прикладная информатика в экономике", год начала

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03 3++ ПИ 2026 1 курс без интер.plx', код направления 09.03.03, направленность (профиль) : "Прикладная информатика в экономике", год начала

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03 3++ ПИ 2026 1 курс без интер.plx', код направления 09.03.03, направленность (профиль) : "Прикладная информатика в экономике", год начала и

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03 3++ ПИ 2026 1 курс без интер.plx', код направления 09.03.03, направленность (профиль) : "Прикладная информатика в экономике", год начала

Индекс	З.е. на курсе	Курс 4																						Индекс			
		Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия											
Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
Б1.В.11	4							144	4	10		122	8	э													
Б1.В.12																											
Б1.В.13																											
Б1.В.14																											
Б1.В.15																											
Б1.В.16																											
Б1.В.ДВ.01																											
Б1.В.ДВ.01.01																											
Б1.В.ДВ.01.02																											
Б1.В.ДВ.02																											
Б1.В.ДВ.02.01																											
Б1.В.ДВ.02.02																											
Б1.В.ДВ.03																											
Б1.В.ДВ.03.01																											
Б1.В.ДВ.03.02																											
Б1.В.ДВ.04																											
Б1.В.ДВ.04.01																											
Б1.В.ДВ.04.02																											
Б1.В.ДВ.05	3							108	4	6		94	4	з													
Б1.В.ДВ.05.01	3							108	4	6		94	4	з													
Б1.В.ДВ.05.02	3							108	4	6		94	4	з													
Б1.В.ДВ.06																											
Б1.В.ДВ.06.01																											
Б1.В.ДВ.06.02																											
Б1.В.ДВ.07																											
Б1.В.ДВ.07.01																											
Б1.В.ДВ.07.02																											
Б1.В.ДВ.08																											
Б1.В.ДВ.08.01																											
Б1.В.ДВ.08.02																											
Б1.В.ДВ.09	2														72	6	4		58	4	з						
Б1.В.ДВ.09.01	2														72	6	4		58	4	з						
Б1.В.ДВ.09.02	2														72	6	4		58	4	з						
Б1.В.ДВ.10																											
Б1.В.ДВ.10.01																											
Б1.В.ДВ.10.02																											
Б1.В.ДВ.11	3														108	4	6		90	8	э						
Б1.В.ДВ.11.01	3														108	4	6		90	8	э						
Б1.В.ДВ.11.02	3														108	4	6		90	8	э						
Б1.В.ДВ.12	2														72	4	4		60	4	з						
Б1.В.ДВ.12.01	2														72	4	4		60	4	з						
Б1.В.ДВ.12.02	2														72	4	4		60	4	з						

-	Курс 5																						Закрепленная кафедра		-
-	-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия									-
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	-
Б1.В.11																							6	Экономики и прикладной	
Б1.В.12	3								108	2		4	102		з								16	Математического анализа	
Б1.В.13	3								108	2		4	102		з								6	Экономики и прикладной	
Б1.В.14																							6	Экономики и прикладной	
Б1.В.15																							8	Физического воспитания и общественного здоровья	
Б1.В.16																							8	Физического воспитания и	
Б1.В.ДВ.01	2								72	2		4	66		з										
Б1.В.ДВ.01.01	2								72	2		4	66		з								6	Экономики и прикладной	
Б1.В.ДВ.01.02	2								72	2		4	66		з								6	Экономики и прикладной	
Б1.В.ДВ.02																									
Б1.В.ДВ.02.01																							6	Экономики и прикладной	
Б1.В.ДВ.02.02																							6	Экономики и прикладной	
Б1.В.ДВ.03	4								144	4	4	4	128	4	з										
Б1.В.ДВ.03.01	4								144	4	4	4	128	4	з								16	Математического анализа	
Б1.В.ДВ.03.02	4								144	4	4	4	128	4	з								3	ГМУ и политологии	
Б1.В.ДВ.04																									
Б1.В.ДВ.04.01																							16	Математического анализа	
Б1.В.ДВ.04.02																							6	Экономики и прикладной	
Б1.В.ДВ.05																									
Б1.В.ДВ.05.01																							6	Экономики и прикладной информатики	
Б1.В.ДВ.05.02																							3	ГМУ и политологии	
Б1.В.ДВ.06	4								144		6	6	128	4	з										
Б1.В.ДВ.06.01	4								144		6	6	128	4	з								6	Экономики и прикладной	
Б1.В.ДВ.06.02	4								144		6	6	128	4	з								6	Экономики и прикладной	
Б1.В.ДВ.07	3								108		4	4	96	4	з										
Б1.В.ДВ.07.01	3								108		4	4	96	4	з								6	Экономики и прикладной	
Б1.В.ДВ.07.02	3								108		4	4	96	4	з								6	Экономики и прикладной	
Б1.В.ДВ.08	4								144	4	6		126	8	э										
Б1.В.ДВ.08.01	4								144	4	6		126	8	э								6	Экономики и прикладной информатики	
Б1.В.ДВ.08.02	4								144	4	6		126	8	э								6	Экономики и прикладной информатики	
Б1.В.ДВ.09																									
Б1.В.ДВ.09.01																							6	Экономики и прикладной	
Б1.В.ДВ.09.02																							6	Экономики и прикладной	
Б1.В.ДВ.10	3								108	4	4		92	8	э										
Б1.В.ДВ.10.01	3								108	4	4		92	8	э								3	ГМУ и политологии	
Б1.В.ДВ.10.02	3								108	4	4		92	8	э								6	Экономики и прикладной	
Б1.В.ДВ.11																									
Б1.В.ДВ.11.01																							6	Экономики и прикладной	
Б1.В.ДВ.11.02																							6	Экономики и прикладной информатики	
Б1.В.ДВ.12																									
Б1.В.ДВ.12.01																							6	Экономики и прикладной	
Б1.В.ДВ.12.02																							6	Экономики и прикладной	

-	-
Индекс	Компетенции
Б1.В.11	ПК-1
Б1.В.12	ПК-4
Б1.В.13	УК-2; УК-10; ПК-1
Б1.В.14	ПК-2
Б1.В.15	УК-7
Б1.В.16	УК-8
Б1.В.ДВ.01	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	ПК-1
Б1.В.ДВ.03	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	УК-2
Б1.В.ДВ.04	ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	УК-1
Б1.В.ДВ.05	ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	УК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.06	УК-2; УК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.06.01	УК-2; УК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.06.02	ПК-2
Б1.В.ДВ.07	УК-1; УК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.07.01	УК-1; УК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.07.02	УК-2; УК-10; ПК-1
Б1.В.ДВ.08	УК-2; УК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.08.01	УК-2; УК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.08.02	ПК-2
Б1.В.ДВ.09	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.01	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.02	ПК-1
Б1.В.ДВ.10	ПК-2
Б1.В.ДВ.10.01	ПК-2
Б1.В.ДВ.10.02	ПК-1
Б1.В.ДВ.11	ПК-2
Б1.В.ДВ.11.01	ПК-2
Б1.В.ДВ.11.02	УК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.12	ПК-4
Б1.В.ДВ.12.01	ПК-4
Б1.В.ДВ.12.02	УК-2; ПК-1

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов						-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	-
Блок 2.Практика							24	24		864	864	18	846			
Обязательная часть							24	24		864	864	18	846			
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1			6	6	36	216	216	4	212			
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			23		6	6	36	216	216	8	208			
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4		6	6	36	216	216	2	214			
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика			5		6	6	36	216	216	4	212			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	23	301			
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				3	3	36	108	108	13.5	94.5			
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	9.5	206.5			
ФТД. Факультативные дисциплины							4	4		144	144	12	124	8		
+	ФТД.01	Культура речи		2			2	2	36	72	72	6	62	4		
+	ФТД.02	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях		3			2	2	36	72	72	6	62	4		

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03 3++ ПИ 2026 1 курс без интер.plx', код направления 09.03.03, направленность (профиль) : "Прикладная информатика в экономике", год начала

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03 3++ ПИ 2026 1 курс без интер.plx', код направления 09.03.03, направленность (профиль) : "Прикладная информатика в экономике", год начала

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03 3++ ПИ 2026 1 курс без интер.plx', код направления 09.03.03, направленность (профиль) : "Прикладная информатика в экономике", год начала

-	Курс 3																					-	
	-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	-
	3															108			4	104			
	3															108			4	104			
Б2.О.01(У)																							
Б2.О.02(П)	3															108			4	104		о	
Б2.О.03(П)																							
Б2.О.04(Пд)																							
Б3.01(Г)																							
Б3.02(Д)																							
	2								72			6	62	4									
ФТД.01																							
ФТД.02	2								72			6	62	4	з								

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03 3++ ПИ 2026 1 курс без интер.plx', код направления 09.03.03, направленность (профиль): "Прикладная информатика в экономике", год начала

-	Курс 4																						-
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия						-
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	-
	6															216			2	214			
	6															216			2	214			
Б2.О.01(У)																							
Б2.О.02(П)																							
Б2.О.03(П)	6															216			2	214		о	
Б2.О.04(Пд)																							
Б3.01(Г)																							
Б3.02(Д)																							
ФТД.01																							
ФТД.02																							

-	Курс 5																				Закрепленная кафедра		-		
	-	Установочная сессия							Зимняя сессия						Летняя сессия										
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	-
	6															216			4	212					
	6															216			4	212					
Б2.О.01(У)																							6	Экономики и прикладной	
Б2.О.02(П)																							6	Экономики и прикладной	
Б2.О.03(П)																							6	Экономики и прикладной информатики	
Б2.О.04(Пд)	6															216			4	212		о	6	Экономики и прикладной информатики	
	9															324	10		13	301					
Б3.01(Г)	3															108	10		3.5	94.5		э	6	Экономики и прикладной информатики	
Б3.02(Д)	6															216			9.5	206.5			6	Экономики и прикладной информатики	
ФТД.01																							9	Русского языка	
ФТД.02																							8	Физического воспитания и общественного здоровья	

-	-
Индекс	Компетенции
Б2.О.01(У)	УК-1; УК-4; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7
Б2.О.02(П)	УК-1; УК-2; УК-6; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б2.О.03(П)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1
Б2.О.04(Пд)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.01(Г)	УК-1; УК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2
Б3.02(Д)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД.01	УК-4
ФТД.02	УК-8

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.08	Математика	
Б1.О.08.01	Математический анализ	
Б1.О.08.02	Алгебра и геометрия	
Б1.О.10	Теория систем и системный анализ	
Б1.О.25	Общественный проект « Обучение служением »	
Б1.В.06	Численные методы	
Б1.В.08	Архитектура информационных систем	
Б1.В.ДВ.04.02	Статистика	
Б1.В.ДВ.07.01	Информационные технологии управления	
Б1.В.ДВ.09.01	Управление информационными системами	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.03	Право	
Б1.О.25	Общественный проект « Обучение служением »	
Б1.В.01	Экономика и организация предприятия	
Б1.В.02	Менеджмент	
Б1.В.03	Бухгалтерский учет	
Б1.В.09	Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы	
Б1.В.10	Финансы и кредит	
Б1.В.13	Налогообложение	
Б1.В.ДВ.03.01	Математическая экономика	
Б1.В.ДВ.03.02	Управление персоналом	
Б1.В.ДВ.05.02	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.06.01	Бухгалтерская (финансовая) отчетность	
Б1.В.ДВ.07.02	Аудит	
Б1.В.ДВ.08.01	Комплексный экономический анализ финансовой деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.11.02	Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету	
Б1.В.ДВ.12.02	Деньги, кредит, банки	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.18	Проектный практикум	
Б1.О.25	Общественный проект « Обучение служением »	
Б1.В.02	Менеджмент	
Б1.В.ДВ.07.01	Информационные технологии управления	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.04	Иностранный язык	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Культура речи	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.06	История КЧР	
Б1.О.24	Основы российской государственности	
Б1.О.25	Общественный проект « Обучение служением »	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.22	Физическая культура и спорт	
Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.16	Основы военной подготовки	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.05	Экономическая теория	
Б1.В.09	Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы	
Б1.В.ДВ.06.01	Бухгалтерская (финансовая) отчетность	
Б1.В.ДВ.08.01	Комплексный экономический анализ финансовой деятельности	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.03	Право	
Б1.В.13	Налогообложение	
Б1.В.ДВ.07.02	Аудит	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.08	Математика	
Б1.О.08.01	Математический анализ	
Б1.О.08.02	Алгебра и геометрия	
Б1.О.09	Дискретная математика	
Б1.О.12	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решения задач профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.11	Информатика и программирование	
Б1.О.16	Информационные системы и технологии	
Б1.О.19	Интеллектуальные информационные системы	
Б1.О.21	Введение в специальность	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;	ОПК
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.О.19	Интеллектуальные информационные системы	
Б1.О.20	Информационная безопасность	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;	ОПК
Б1.О.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.О.15	Программная инженерия	
Б1.О.20	Информационная безопасность	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;	ОПК
Б1.О.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.О.14	Операционные системы	
Б1.О.15	Программная инженерия	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования;	ОПК
Б1.О.05	Экономическая теория	
Б1.О.08	Математика	
Б1.О.08.01	Математический анализ	
Б1.О.08.02	Алгебра и геометрия	
Б1.О.10	Теория систем и системный анализ	
Б1.О.12	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.17	Проектирование информационных систем	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения;	ОПК
Б1.О.11	Информатика и программирование	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла;	ОПК
Б1.О.15	Программная инженерия	
Б1.О.16	Информационные системы и технологии	
Б1.О.17	Проектирование информационных систем	
Б1.О.18	Проектный практикум	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп.	ОПК
Б1.О.17	Проектирование информационных систем	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-10	Способен разрабатывать оригинальные алгоритмы и программные продукты, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач	-
Б1.О.23	Системы искусственного интеллекта	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-11	Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных комплексов	-
Б1.О.23	Системы искусственного интеллекта	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: проектный		
ПК-1	Способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе	ПК
Б1.В.01	Экономика и организация предприятия	
Б1.В.02	Менеджмент	
Б1.В.03	Бухгалтерский учет	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.08	Архитектура информационных систем	
Б1.В.09	Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы	
Б1.В.10	Финансы и кредит	
Б1.В.11	Разработка учетных приложений в 1С	
Б1.В.13	Налогообложение	
Б1.В.ДВ.02.02	Маркетинг	
Б1.В.ДВ.06.01	Бухгалтерская (финансовая) отчетность	
Б1.В.ДВ.07.02	Аудит	
Б1.В.ДВ.08.01	Комплексный экономический анализ финансовой деятельности	
Б1.В.ДВ.09.02	Финансовые вычисления	
Б1.В.ДВ.10.02	Основы искусственного интеллекта	
Б1.В.ДВ.11.02	Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету	
Б1.В.ДВ.12.02	Деньги, кредит, банки	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способность разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение	ПК
Б1.В.07	Разработка программных приложений	
Б1.В.14	Базы данных	
Б1.В.ДВ.01.01	Программирование на языке C++	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы компьютерной графики	
Б1.В.ДВ.05.01	Высокоуровневые методы информатики и программирования	
Б1.В.ДВ.06.02	Языки программирования высокого уровня	
Б1.В.ДВ.07.01	Информационные технологии управления	
Б1.В.ДВ.08.02	Web - программирование в языках высокого уровня	
Б1.В.ДВ.09.01	Управление информационными системами	
Б1.В.ДВ.10.01	Электронный документооборот	
Б1.В.ДВ.11.01	Интернет- программирование	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способность составлять техникоэкономическое обоснование проектных решений и техническое задание на разработку информационной системы	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.05.02	Управление проектами	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способность моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область	ПК
Б1.В.04	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.В.05	Математическое и имитационное моделирование	
Б1.В.06	Численные методы	
Б1.В.12	Экономико-математические методы и модели	
Б1.В.ДВ.02.01	Корпоративные финансы	
Б1.В.ДВ.03.01	Математическая экономика	
Б1.В.ДВ.04.01	Эконометрика	
Б1.В.ДВ.12.01	Моделирование экономических процессов	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11
Б1.О.01	История России	УК-5
Б1.О.02	Философия	УК-5
Б1.О.03	Право	УК-2; УК-10
Б1.О.04	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.05	Экономическая теория	УК-9; ОПК-6
Б1.О.06	История КЧР	УК-5
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.О.08	Математика	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.08.01	Математический анализ	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.08.02	Алгебра и геометрия	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.09	Дискретная математика	ОПК-1
Б1.О.10	Теория систем и системный анализ	УК-1; ОПК-6
Б1.О.11	Информатика и программирование	ОПК-2; ОПК-7
Б1.О.12	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.14	Операционные системы	ОПК-5
Б1.О.15	Программная инженерия	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8
Б1.О.16	Информационные системы и технологии	ОПК-2; ОПК-8
Б1.О.17	Проектирование информационных систем	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.18	Проектный практикум	УК-3; ОПК-8
Б1.О.19	Интеллектуальные информационные системы	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.20	Информационная безопасность	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.21	Введение в специальность	ОПК-2
Б1.О.22	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.23	Системы искусственного интеллекта	ОПК-10; ОПК-11
Б1.О.24	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.25	Общественный проект « Обучение служением »	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Экономика и организация предприятия	УК-2; ПК-1
Б1.В.02	Менеджмент	УК-2; УК-3; ПК-1
Б1.В.03	Бухгалтерский учет	УК-2; ПК-1
Б1.В.04	Исследование операций и методы оптимизации	ПК-4
Б1.В.05	Математическое и имитационное моделирование	ПК-4
Б1.В.06	Численные методы	УК-1; ПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.07	Разработка программных приложений	ПК-2
Б1.В.08	Архитектура информационных систем	УК-1; ПК-1
Б1.В.09	Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы	УК-2; УК-9; ПК-1
Б1.В.10	Финансы и кредит	УК-2; ПК-1
Б1.В.11	Разработка учетных приложений в 1С	ПК-1
Б1.В.12	Экономико-математические методы и модели	ПК-4
Б1.В.13	Налогообложение	УК-2; УК-10; ПК-1
Б1.В.14	Базы данных	ПК-2
Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.16	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Программирование на языке C++	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Основы компьютерной графики	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Корпоративные финансы	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Маркетинг	ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Математическая экономика	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Управление персоналом	УК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Эконометрика	ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Статистика	УК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Высокоуровневые методы информатики и программирования	ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Управление проектами	УК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	УК-2; УК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.06.01	Бухгалтерская (финансовая) отчетность	УК-2; УК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.06.02	Языки программирования высокого уровня	ПК-2
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	УК-1; УК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.07.01	Информационные технологии управления	УК-1; УК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.07.02	Аудит	УК-2; УК-10; ПК-1
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	УК-2; УК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.08.01	Комплексный экономический анализ финансовой деятельности	УК-2; УК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.08.02	Web - программирование в языках высокого уровня	ПК-2
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.01	Управление информационными системами	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.02	Финансовые вычисления	ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-2
Б1.В.ДВ.10.01	Электронный документооборот	ПК-2
Б1.В.ДВ.10.02	Основы искусственного интеллекта	ПК-1
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ПК-2
Б1.В.ДВ.11.01	Интернет- программирование	ПК-2
Б1.В.ДВ.11.02	Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету	УК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины) по выбору Б1.В.ДВ.12	ПК-4
Б1.В.ДВ.12.01	Моделирование экономических процессов	ПК-4
Б1.В.ДВ.12.02	Деньги, кредит, банки	УК-2; ПК-1
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-4; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-6; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; УК-8
ФТД.01	Культура речи	УК-4
ФТД.02	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях	УК-8