

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Частное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский институт защиты предпринимателя"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 22 от 12.02.2026

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Паришина Анна Александровна

20 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в экономике  
Кафедра: Гуманитарные и социально-экономические дисциплины  
Факультет: По высшему образованию

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	проектный





Курс 2																Курс 3															
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Конт роль
26	1000	84	64	144	653.7	6.9	47.4	27	1036	104	176	176	561.3	2.9	15.8	24	936	104	160	112	533.4	2.8	23.8	30	1080	96	176		735.8	9	63.2
16	576	68	32	80	359.7	4.7	31.6	18	648	72	112	80	365.5	2.7	15.8	5	180	32	48	32	49.9	2.3	15.8								
2	72	16		16	39.9	0.1																									
								3	108	16		16	75.9	0.1																	
4	144	16	16	16	78	2.2	15.8																								
4	144	16		16	94	2.2	15.8																								
								2	72	16		16	39.9	0.1																	
								4	144		48		95.9	0.1																	
								2	72	8	32	16	15.9	0.1		3	108	16	32	32	10	2.2	15.8								
																2	72	16	16		39.9	0.1									
4	144	16	16		111.9	0.1																									
								2	72	16	32		23.9	0.1																	
								5	180	16		32	114	2.2	15.8																
2	72	4		32	35.9	0.1																									
10	424	16	32	64	294	2.2	15.8	9	388	32	64	96	195.8	0.2		19	756	72	112	80	483.5	0.5	8	30	1080	96	176		735.8	9	63.2
10	360	16	32		294	2.2	15.8																								
																2	72	16	32		23.9	0.1		3	108	16	32		42	2.2	15.8
								5	180	16	32		131.9	0.1																	
																5	180	16	16		147.9	0.1		6	216	16	32		150	2.2	15.8
																								7	252	16	32		186	2.2	15.8
																								5	180	16	32		131.9	0.1	

Курс 4																Закрепленная кафедра		-
Семестр 7								Семестр 8								Закрепленная кафедра		-
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
34	1224	96	160	16	879.8	9	63.2	15	540	40	32	16	415.9	4.5	31.6			
15	540	64	96	16	327.8	4.6	31.6	9	324	32	16	16	224	4.4	31.6			
																1	Гуманитарные и социально-	УК-5.1; УК-5.2
																1	Гуманитарные и социально-	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2
																6	Гражданско-правовые дисциплины	УК-2.1; УК-2.2
																1	Гуманитарные и социально-	УК-4.1; УК-4.2
																1	Гуманитарные и социально-	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
																1	Гуманитарные и социально-	УК-7.1; УК-7.2
																1	Гуманитарные и социально-	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2
																1	Гуманитарные и социально-	УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
																1	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
								4	144	16		16	94	2.2	15.8	1	Гуманитарные и социально-	УК-8.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
																1	Гуманитарные и социально-	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
5	180	16	32		131.9	0.1		5	180	16	16		130	2.2	15.8	1	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
																3	Экономика и таможенное дело	УК-2.2; УК-9.1; УК-9.2
2	72	16		16	39.9	0.1										1	Гуманитарные и социально-	УК-8.1; УК-8.2
																1	Гуманитарные и социально-	УК-3.1; УК-3.2
																1	Гуманитарные и социально-	УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.2
																1	Гуманитарные и социально-	ОПК-7.1; ОПК-7.2
																1	Гуманитарные и социально-	ОПК-6.1; ОПК-6.2
3	108	16	32		42	2.2	15.8									1	Гуманитарные и социально-	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
																1	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1
																3	Экономика и таможенное дело	УК-9.1; УК-9.2
5	180	16	32		114	2.2	15.8									1	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
																1	Гуманитарные и социально-	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-3.1; ПК-3.2
																1	Гуманитарные и социально-	УК-5.1; УК-5.2
																3	Экономика и таможенное дело	УК-9.1; УК-9.2
																1	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2
																3	Экономика и таможенное дело	УК-9.1; УК-9.2
																7	Уголовно-правовые дисциплины	УК-10.1; УК-10.2
19	684	32	64		552	4.4	31.6	6	216	8	16		191.9	0.1				
																1	Гуманитарные и социально-	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-2.1
																1	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-6.2; ПК-3.1
																1	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	УК-2.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2
																1	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2
10	360	16	32		294	2.2	15.8									3	Экономика и таможенное дело	УК-2.2; УК-9.1; УК-9.2
																1	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
9	324	16	32		258	2.2	15.8									1	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2



Курс 2														Курс 3																		
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Конт роль	
																4	144	16	32			95.9	0.1									
								4	144	16	32	32	63.9	0.1																		
																3	108	8		16		83.9	0.1									
																								3	108	16	16			75.9	0.1	
																5	180	16	32			131.9	0.1									
																5	180	16	32			131.9	0.1									
																5	180	16	32			131.9	0.1									
																								6	216	16	32			150	2.2	15.8
																								6	216	16	32			150	2.2	15.8
																								6	216	16	32			150	2.2	15.8
	64					64			64					64			72					64		8								
	64					64			64					64			72					64		8								
	64					64			64					64			72					64		8								
	64					64			64					64			72					64		8								
								3	108					107.9	0.1									6	216					215.9	0.1	
								3	108					107.9	0.1																	
								3	108					107.9	0.1																	
																								6	216					215.9	0.1	
																								6	216					215.9	0.1	

Курс 4															Закрепленная кафедра		-	
Семестр 7							Семестр 8											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																1	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
																1	Гуманитарные и социально-	ОПК-2.1; ОПК-2.2
																1	Гуманитарные и социально-	УК-2.1; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-8.1; ПК-3.1
																3	Экономика и таможенное дело	УК-9.1; УК-9.2
																55	Маркетинг и туризм	УК-2.2; ПК-2.2
																55	Маркетинг и туризм	УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2
																1	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	УК-2.2; ОПК-2.2; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-3.2
																		<b>УК-2.1; УК-2.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2</b>
																1	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2
																		ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2
								6	216	8	16		191.9	0.1				<b>УК-4.1; УК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2</b>
								6	216	8	16		191.9	0.1	1	Гуманитарные и социально-	УК-4.1; УК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2	
								6	216	8	16		191.9	0.1				ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2
																		<b>УК-9.1; УК-9.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2</b>
																1	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	УК-9.1; УК-9.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2
																		ОПК-2.2; ОПК-8.2; ОПК-9.2
																		<b>УК-7.1; УК-7.2</b>
																1	Гуманитарные и социально-	УК-7.1; УК-7.2
																1	Гуманитарные и социально-	УК-7.1; УК-7.2
																1	Гуманитарные и социально-	УК-7.1; УК-7.2
								6	216				215.9	0.1				
																1	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
																1	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
								6	216				215.9	0.1				
																1	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2



Курс 2														Курс 3																	
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Конт роль
								4	144	16		32	95.8	0.2																	
								2	72	8		16	47.9	0.1																	
								2	72	8		16	47.9	0.1																	

План Учебный план бакалавриата '09.03.03\_26\_00.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала подготовки 2026

Курс 4														Закрепленная кафедра		-		
Семестр 7							Семестр 8											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
								6	216					215.9	0.1	1	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
								9	324					304.5	19.5			
								9	324					304.5	19.5	1	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
																1	Гуманитарные и социально-	ОПК-2.1; ОПК-2.2
																1	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Способен определить возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, осуществить декомпозицию задачи выделяя ее базовые составляющие	-
Б1.О.02	Математика	
Б1.О.07	Философия	
Б1.О.09	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.11	Дискретная математика	
Б1.О.19	Машинное обучение и анализ данных	
Б1.О.22	Системы поддержки принятия решений	
Б1.О.26	Общественный проект "Обучение служением"	
Б1.В.06	Математическое и имитационное моделирование	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Способен выявить естественно-научную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности и привлечь для их решения соответствующий системный подход	-
Б1.О.02	Математика	
Б1.О.07	Философия	
Б1.О.09	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.11	Дискретная математика	
Б1.О.19	Машинное обучение и анализ данных	
Б1.О.26	Общественный проект "Обучение служением"	
Б1.В.06	Математическое и имитационное моделирование	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	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
УК-2.1	Способен сформулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Б1.О.22	Системы поддержки принятия решений	
Б1.В.03	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.В.10	Управление ИТ проектами	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в деловом администрировании	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Организация предпринимательской деятельности	
УК-2.2	Способен спроектировать решение конкретной задачи исходя из правовых норм и экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	-
Б1.О.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Б1.О.13	Экономика предприятия	
Б1.О.22	Системы поддержки принятия решений	
Б1.В.05	Электронный бизнес	
Б1.В.12	Интернет-маркетинг	
Б1.В.14	Цифровые технологии в налоговом администрировании	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в деловом администрировании	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Организация предпринимательской деятельности	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Способен эффективно использовать стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определить свою роль в команде	-
Б1.О.08	Русский язык и культура речи	
Б1.О.12	Информационные системы в бухучете и аудите	
Б1.О.15	Социология	
Б1.О.22	Системы поддержки принятия решений	
Б1.О.26	Общественный проект "Обучение служением"	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Организация предпринимательской деятельности	
УК-3.2	Способен эффективно взаимодействовать с другими членами команды, в том числе участвовать в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	-
Б1.О.08	Русский язык и культура речи	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.12	Информационные системы в бухучете и аудите	
Б1.О.15	Социология	
Б1.О.22	Системы поддержки принятия решений	
Б1.О.26	Общественный проект "Обучение служением"	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Организация предпринимательской деятельности	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Способен выбирать на государственном и иностранном(-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	-
Б1.О.04	Иностранный язык	
Б1.О.08	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.02.01	Документационное обеспечение управления	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Способен использовать информационно коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	-
Б1.О.04	Иностранный язык	
Б1.О.08	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.02.01	Документационное обеспечение управления	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Способен различать уровни познания, понимает, что собой представляет мировоззрение, как оно формируется и по каким основаниям может быть типологизировано, способен ставить философские вопросы и видеть возможные направления их решения	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.07	Философия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.24	Основы российской государственности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Способен продемонстрировать уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.07	Философия	
Б1.О.24	Основы российской государственности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	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
УК-6.1	Способен реализовать намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.В.10	Управление ИТ проектами	
Б1.В.13	Менеджмент	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Способен критически оценить эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	-
Б1.В.10	Управление ИТ проектами	
Б1.В.13	Менеджмент	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК

Индекс	Содержание	Тип
УК-7.1	Способен определить методы и средства физической культуры и спорта для восстановления работоспособности в условиях повышенного нервного напряжения, для коррекции собственного здоровья	-
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.04.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.04.02	Адаптивная физическая культура	
Б1.В.ДВ.04.03	Спортивные секции	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	Способен использовать нормы здорового образа жизни, здоровье сберегающие технологии для поддержания уровня физической формы и профилактики профессиональных заболеваний, психофизического и нервно-эмоционального утомления на рабочем месте	-
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.04.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.04.02	Адаптивная физическая культура	
Б1.В.ДВ.04.03	Спортивные секции	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	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
УК-8.1	Способен обеспечивать безопасность на рабочем месте в условиях воздействия опасных производственных факторов, готов принимать участие в оказании первой помощи при травмах и внезапных заболеваниях	-
Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Способен соблюдать основные требования безопасности условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
Б1.О.10	Информационная безопасность	
Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Способен использовать основы экономических знаний в профессиональной сфере деятельности, ориентируясь в отечественных и международных источниках информации	-
Б1.О.13	Экономика предприятия	
Б1.О.16	ИТ-инфраструктура предприятия	
Б1.О.21	Основы аудита	
Б1.О.25	Бухгалтерский учет и анализ	
Б1.О.27	Финансовая грамотность	
Б1.В.05	Электронный бизнес	
Б1.В.11	Основы налогового учета	
Б1.В.13	Менеджмент	
Б1.В.ДВ.03.01	Системы искусственного интеллекта	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Способен решать задачи ведения экономической и хозяйственной деятельности с учетом нормативного и правового регулирования в профессиональной сфере	-
Б1.О.13	Экономика предприятия	
Б1.О.16	ИТ-инфраструктура предприятия	
Б1.О.21	Основы аудита	
Б1.О.25	Бухгалтерский учет и анализ	
Б1.О.27	Финансовая грамотность	
Б1.В.05	Электронный бизнес	
Б1.В.11	Основы налогового учета	
Б1.В.13	Менеджмент	
Б1.В.ДВ.03.01	Системы искусственного интеллекта	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК

Индекс	Содержание	Тип
УК-10.1	Способен систематизировать информацию, осуществлять профессиональную деятельность, основанную на принципах, направленных на нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, а также устранению и противодействию коррупционных правонарушений	-
Б1.О.28	Правовое регулирование антикоррупционной политики	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Способен определить сущность проявлений коррупции, экстремизма, терроризма и проанализировать мероприятия по противодействию коррупционных правонарушений, экстремизма, терроризма в рамках профессиональной деятельности	-
Б1.О.28	Правовое регулирование антикоррупционной политики	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	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
ОПК-1.1	Способен применить методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования для изучения предметной области при автоматизации бизнес-процессов	-
Б1.О.02	Математика	
Б1.О.12	Информационные системы в бухгалтерии и аудите	
Б1.О.19	Машинное обучение и анализ данных	
Б1.О.22	Системы поддержки принятия решений	
Б1.В.06	Математическое и имитационное моделирование	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Способен определить необходимость и постановку задач экспериментального исследования, средства и методы обработки экспериментальных данных	-
Б1.В.06	Математическое и имитационное моделирование	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-2.1	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач автоматизации предметной области	-
Б1.О.05	Информационные технологии	
Б1.В.02	Разработка прикладных решений на платформе 1С	
Б1.В.09	Операционные системы	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в деловом администрировании	
Б1.В.ДВ.01.02	Разработка ПО для мобильных устройств	
Б1.В.ДВ.02.02	Виртуальные и облачные технологии	
Б1.В.ДВ.03.01	Системы искусственного интеллекта	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основы систем искусственного интеллекта	
ОПК-2.2	Способен применять информационные технологии и программные средства отечественного производства на практике	-
Б1.О.05	Информационные технологии	
Б1.О.12	Информационные системы в бухучете и аудите	
Б1.О.19	Машинное обучение и анализ данных	
Б1.О.22	Системы поддержки принятия решений	
Б1.В.02	Разработка прикладных решений на платформе 1С	
Б1.В.09	Операционные системы	
Б1.В.14	Цифровые технологии в налоговом администрировании	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в деловом администрировании	
Б1.В.ДВ.01.02	Разработка ПО для мобильных устройств	
Б1.В.ДВ.02.02	Виртуальные и облачные технологии	
Б1.В.ДВ.03.01	Системы искусственного интеллекта	
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная графика и визуализация данных	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основы систем искусственного интеллекта	

Индекс	Содержание	Тип
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
ОПК-3.1	Способен решать задачи, связанные с обеспечением информационной безопасности	-
Б1.О.05	Информационные технологии	
Б1.О.10	Информационная безопасность	
Б1.О.12	Информационные системы в бухучете и аудите	
Б1.О.16	ИТ-инфраструктура предприятия	
Б1.О.20	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.О.23	Алгоритмизация и программирование	
Б1.В.01	Web-технологии	
Б1.В.07	Прикладное программирование	
Б1.В.08	Объектно- ориентированное программирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в деловом администрировании	
Б1.В.ДВ.01.02	Разработка ПО для мобильных устройств	
Б1.В.ДВ.02.02	Виртуальные и облачные технологии	
Б1.В.ДВ.03.01	Системы искусственного интеллекта	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с использованием сетевых технологий	-
Б1.О.05	Информационные технологии	
Б1.О.10	Информационная безопасность	
Б1.О.12	Информационные системы в бухучете и аудите	
Б1.О.16	ИТ-инфраструктура предприятия	
Б1.О.20	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.О.23	Алгоритмизация и программирование	
Б1.В.01	Web-технологии	
Б1.В.04	Проектирование информационных систем	
Б1.В.07	Прикладное программирование	
Б1.В.08	Объектно- ориентированное программирование	
Б1.В.14	Цифровые технологии в налоговом администрировании	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в деловом администрировании	
Б1.В.ДВ.01.02	Разработка ПО для мобильных устройств	
Б1.В.ДВ.02.02	Виртуальные и облачные технологии	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	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
ОПК-4.1	Способен применять требования стандартов, норм и правил для разработки технической и проектной документации, связанной с производством программных продуктов	-
Б1.О.23	Алгоритмизация и программирование	
Б1.В.04	Проектирование информационных систем	
Б1.В.07	Прикладное программирование	
Б1.В.08	Объектно- ориентированное программирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в деловом администрировании	
Б1.В.ДВ.01.02	Разработка ПО для мобильных устройств	
Б1.В.ДВ.02.02	Виртуальные и облачные технологии	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Способен разрабатывать техническую и проектную документацию на всех этапах производства программного продукта	-
Б1.О.23	Алгоритмизация и программирование	
Б1.В.04	Проектирование информационных систем	
Б1.В.07	Прикладное программирование	
Б1.В.08	Объектно- ориентированное программирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в деловом администрировании	
Б1.В.ДВ.01.02	Разработка ПО для мобильных устройств	
Б1.В.ДВ.02.02	Виртуальные и облачные технологии	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем	ОПК
ОПК-5.1	Способен устанавливать и заменять модули в компьютере	-
Б1.О.16	ИТ-инфраструктура предприятия	
Б1.О.20	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Способен устанавливать и настраивать программное обеспечение, а также проверять работоспособность компьютера	-
Б1.О.16	ИТ-инфраструктура предприятия	
Б1.О.20	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.В.04	Проектирование информационных систем	
Б1.В.07	Прикладное программирование	
Б1.В.08	Объектно- ориентированное программирование	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	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
ОПК-6.1	Способен на основе методов системного анализа и математического моделирования осуществлять разработку бизнес к системе	-
Б1.О.02	Математика	
Б1.О.09	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.11	Дискретная математика	
Б1.О.18	Теория систем и системный анализ	
Б1.О.19	Машинное обучение и анализ данных	
Б1.В.03	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.В.06	Математическое и имитационное моделирование	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Способен на основе методов системного анализа и математического моделирования выполнять постановку целей, разработку концепции системы, разработку технического задания на создание программного обеспечения	-
Б1.О.02	Математика	
Б1.О.09	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.11	Дискретная математика	
Б1.О.18	Теория систем и системный анализ	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.19	Машинное обучение и анализ данных	
Б1.В.02	Разработка прикладных решений на платформе 1С	
Б1.В.03	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.В.04	Проектирование информационных систем	
Б1.В.06	Математическое и имитационное моделирование	
Б1.В.07	Прикладное программирование	
Б1.В.08	Объектно- ориентированное программирование	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения	ОПК
ОПК-7.1	Способен разработать алгоритм работы компонентов программного продукта, осуществлять выбор языка для решения задачи	-
Б1.О.17	Базы данных	
Б1.В.04	Проектирование информационных систем	
Б1.В.07	Прикладное программирование	
Б1.В.08	Объектно- ориентированное программирование	
Б1.В.ДВ.02.02	Виртуальные и облачные технологии	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2	Способен разработать программный код в одной из современных сред программирования	-
Б1.О.17	Базы данных	
Б1.В.04	Проектирование информационных систем	
Б1.В.07	Прикладное программирование	
Б1.В.08	Объектно- ориентированное программирование	
Б1.В.ДВ.02.02	Виртуальные и облачные технологии	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-8.1	Знает основные технологии создания и внедрения информационных систем, стандарты управления жизненным циклом информационной системы.	-
Б1.О.22	Системы поддержки принятия решений	
Б1.В.04	Проектирование информационных систем	
Б1.В.10	Управление ИТ проектами	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в деловом администрировании	
Б1.В.ДВ.02.02	Виртуальные и облачные технологии	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.2	Умеет осуществлять организационное обеспечение выполнения работ на всех стадиях и в процессах жизненного цикла информационной системы.	-
Б1.В.ДВ.02.02	Виртуальные и облачные технологии	
Б1.В.ДВ.03.01	Системы искусственного интеллекта	
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная графика и визуализация данных	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.3	Владеет навыками составления плановой и отчетной документации по управлению проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла.	-
Б1.В.ДВ.02.02	Виртуальные и облачные технологии	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	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
ОПК-9.1	Способен управлять проектами создания информационных систем на всех стадиях жизненного цикла	-
Б1.О.22	Системы поддержки принятия решений	
Б1.В.04	Проектирование информационных систем	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в деловом администрировании	
Б1.В.ДВ.01.02	Разработка ПО для мобильных устройств	
Б1.В.ДВ.03.01	Системы искусственного интеллекта	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.2	Способен управлять и осуществлять мониторинг работ по проекту, а также обеспечить контроль качества проектов в области	-
Б1.О.22	Системы поддержки принятия решений	
Б1.В.04	Проектирование информационных систем	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в деловом администрировании	
Б1.В.ДВ.01.02	Разработка ПО для мобильных устройств	
Б1.В.ДВ.03.01	Системы искусственного интеллекта	
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная графика и визуализация данных	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-1	Способен разрабатывать бизнес-планы, ценовую политику и стратегии развития, управлять бюджетом серии продуктов	ПК
ПК-1.1	Способен разрабатывать бизнес-планы, ценовую политику при создании и внедрении информационных систем	-
Б1.О.22	Системы поддержки принятия решений	
Б1.В.04	Проектирование информационных систем	
Б1.В.14	Цифровые технологии в налоговом администрировании	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в деловом администрировании	
Б1.В.ДВ.03.01	Системы искусственного интеллекта	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Организация предпринимательской деятельности	
ПК-1.2	Способен управлять бюджетами проектов по созданию и внедрению информационных систем	-
Б1.О.16	ИТ-инфраструктура предприятия	
Б1.О.22	Системы поддержки принятия решений	
Б1.В.04	Проектирование информационных систем	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в деловом администрировании	
Б1.В.ДВ.03.01	Системы искусственного интеллекта	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Организация предпринимательской деятельности	
ПК-2	Способен заключать партнерские соглашения и развивать отношения с партнерами	-
ПК-2.1	Способен грамотно использовать информационно-коммуникационные технологии, коммуникативно-приемлемый стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнёрами	-
Б1.О.20	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.В.01	Web-технологии	
Б1.В.ДВ.02.01	Документационное обеспечение управления	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Способен вести необходимую документацию для заключения партнерских соглашений	-
Б1.В.12	Интернет-маркетинг	
Б1.В.ДВ.02.01	Документационное обеспечение управления	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	проектный	
ПК-3	Способен управлять проектами по разработке программного обеспечения	-
ПК-3.1	Способен управлять проектами по разработке программного обеспечения на всех этапах жизненного цикла	-
Б1.О.22	Системы поддержки принятия решений	
Б1.О.23	Алгоритмизация и программирование	
Б1.В.02	Разработка прикладных решений на платформе 1С	
Б1.В.10	Управление ИТ проектами	
Б1.В.14	Цифровые технологии в налоговом администрировании	
Б1.В.ДВ.02.02	Виртуальные и облачные технологии	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3.2	Способен осуществлять анализ и выбор возможностей реализации требований, выбор методологии проектирования программного обеспечения	-
Б1.О.22	Системы поддержки принятия решений	
Б1.О.23	Алгоритмизация и программирование	
Б1.В.14	Цифровые технологии в налоговом администрировании	
Б1.В.ДВ.02.02	Виртуальные и облачные технологии	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.0.01	История России	УК-5.1; УК-5.2
Б1.0.02	Математика	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	УК-2.1; УК-2.2
Б1.0.04	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2
Б1.0.05	Информационные технологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.0.06	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.0.07	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2
Б1.0.08	Русский язык и культура речи	УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
Б1.0.09	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.10	Информационная безопасность	УК-8.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.0.11	Дискретная математика	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.12	Информационные системы в бухучете и аудите	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.0.13	Экономика предприятия	УК-2.2; УК-9.1; УК-9.2
Б1.0.14	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2
Б1.0.15	Социология	УК-3.1; УК-3.2
Б1.0.16	ИТ-инфраструктура предприятия	УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.2
Б1.0.17	Базы данных	ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.0.18	Теория систем и системный анализ	ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.19	Машинное обучение и анализ данных	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.20	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1
Б1.0.21	Основы аудита	УК-9.1; УК-9.2
Б1.0.22	Системы поддержки принятия решений	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.0.23	Алгоритмизация и программирование	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.0.24	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2
Б1.0.25	Бухгалтерский учет и анализ	УК-9.1; УК-9.2
Б1.0.26	Общественный проект "Обучение служением"	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2
Б1.0.27	Финансовая грамотность	УК-9.1; УК-9.2
Б1.0.28	Правовое регулирование антикоррупционной политики	УК-10.1; УК-10.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.01	Web-технологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-2.1
Б1.В.02	Разработка прикладных решений на платформе 1С	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-6.2; ПК-3.1
Б1.В.03	Исследование операций и методы оптимизации	УК-2.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.В.04	Проектирование информационных систем	ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.05	Электронный бизнес	УК-2.2; УК-9.1; УК-9.2
Б1.В.06	Математическое и имитационное моделирование	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.В.07	Прикладное программирование	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.В.08	Объектно-ориентированное программирование	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.В.09	Операционные системы	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.В.10	Управление ИТ проектами	УК-2.1; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-8.1; ПК-3.1
Б1.В.11	Основы налогового учета	УК-9.1; УК-9.2
Б1.В.12	Интернет-маркетинг	УК-2.2; ПК-2.2
Б1.В.13	Менеджмент	УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2
Б1.В.14	Цифровые технологии в налоговом администрировании	УК-2.2; ОПК-2.2; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в деловом администрировании	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.01.02	Разработка ПО для мобильных устройств	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-4.1; УК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.02.01	Документационное обеспечение управления	УК-4.1; УК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.02.02	Виртуальные и облачные технологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-9.1; УК-9.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.03.01	Системы искусственного интеллекта	УК-9.1; УК-9.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная графика и визуализация данных	ОПК-2.2; ОПК-8.2; ОПК-9.2
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В.ДВ.04.01	Общая физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В.ДВ.04.02	Адаптивная физическая культура	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В.ДВ.04.03	Спортивные секции	УК-7.1; УК-7.2
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
ФТД.01	Основы систем искусственного интеллекта	ОПК-2.1; ОПК-2.2
ФТД.02	Организация предпринимательской деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ		
A	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы		Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
B	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы		Высшее образование - бакалавриат
C	Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы		Высшее образование - бакалавриат
D	Управление работами по сопровождению и проектами создания (модификации) ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы		Высшее образование - специалитет или магистратура
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ		
A	Управление проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров		Высшее образование - бакалавриат
B	Управление проектами в области ИТ малого и среднего уровня сложности в условиях неопределенностей, порождаемых запросами на изменения, с применением формальных инструментов управления рисками и проблемами проекта		Высшее образование - специалитет или магистратура
C	Управление проектами в области ИТ любого масштаба в условиях высокой неопределенности, вызываемой запросами на изменения и рисками, и с учетом влияния организационного окружения проекта; разработка новых инструментов и методов управления проектами в области ИТ		Высшее образование - специалитет или магистратура

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Контр оль				з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					ИКР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				<b>964</b>									<b>25</b>	19 2/6		<b>1324</b>									<b>35</b>	23 1/6		<b>2288</b>							<b>60</b>	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>964</b>								<b>25</b>			<b>1324</b>										<b>35</b>			<b>2288</b>							<b>60</b>			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>56.6</b>											<b>59.6</b>												<b>58.1</b>											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>1.2</b>											<b>42.8</b>													<b>2.2</b>										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>20.2</b>											<b>22.7</b>													<b>21.5</b>										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>20.2</b>											<b>22.7</b>													<b>21.5</b>										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		<b>3.8</b>											<b>3.8</b>													<b>3.8</b>										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>964</b>	<b>407</b>	<b>142</b>	<b>48</b>	<b>216</b>	<b>555</b>	<b>0.9</b>	<b>1.9</b>	<b>25</b>	ТО: 17 Э: 2 1/3		<b>1108</b>	<b>464</b>	<b>132</b>	<b>64</b>	<b>256</b>	<b>571</b>	<b>11.5</b>	<b>74</b>	<b>29</b>	ТО: 17 1/6 Э: 2		<b>2072</b>	<b>870</b>	<b>274</b>	<b>112</b>	<b>472</b>	<b>1126</b>	<b>12.4</b>	<b>75.9</b>	<b>54</b>	ТО: 34 1/6 Э: 4 1/3			
1	Б1.0.01	История России	За	<b>72</b>	64.1	32		32	7.9	0.1		2		Эк	<b>72</b>	54.2	20		32	7	2.2	10.8	2		Эк За	<b>144</b>	118.3	52		64	14.9	2.3	10.8	4		1	12	
2	Б1.0.02	Математика	За	<b>144</b>	32.1	16		16	111.9	0.1		4		Эк	<b>144</b>	50.2	16		32	78	2.2	15.8	4		Эк За	<b>288</b>	82.3	32		48	189.9	2.3	15.8	8		1	12	
3	Б1.0.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности												За	<b>108</b>	32.1	16		16	75.9	0.1		3		За	<b>108</b>	32.1	16		16	75.9	0.1		3		6	2	
4	Б1.0.04	Иностранный язык	За	<b>144</b>	16.1			16	127.9	0.1		4		Эк	<b>144</b>	18.2			16	110	2.2	15.8	4		Эк За	<b>288</b>	34.3			32	237.9	2.3	15.8	8		1	12	
5	Б1.0.05	Информационные технологии	За	<b>108</b>	32.1		32		75.9	0.1		3		Эк	<b>144</b>	34.2		32		94	2.2	15.8	4		Эк За	<b>252</b>	66.3		64		169.9	2.3	15.8	7		1	12	
6	Б1.0.06	Физическая культура и спорт	За	<b>72</b>	32.1	16		16	39.9	0.1		2													За	<b>72</b>	32.1	16		16	39.9	0.1		2		1	1	
7	Б1.0.08	Русский язык и культура речи												За	<b>72</b>	32.1	16		16	39.9	0.1		2		За	<b>72</b>	32.1	16		16	39.9	0.1		2		1	2	
8	Б1.0.23	Алгоритмизация и программирование	За	<b>72</b>	32.1	16	16		39.9	0.1		2		Эк	<b>108</b>	66.2	16	32	16	26	2.2	15.8	3		Эк За	<b>180</b>	98.3	32	48	16	65.9	2.3	15.8	5		1	12	
9	Б1.0.24	Основы российской государственности	ЗаО	<b>72</b>	54.1	30		24	16	0.1	1.9	2													ЗаО	<b>72</b>	54.1	30		24	16	0.1	1.9	2		1	1	
10	Б1.0.27	Финансовая грамотность	За	<b>144</b>	32.1	16		16	111.9	0.1		4													За	<b>144</b>	32.1	16		16	111.9	0.1		4		3	1	
11	Б1.0.28	Правовое регулирование антикоррупционной политики												За	<b>72</b>	32.1	16		16	39.9	0.1		2		За	<b>72</b>	32.1	16		16	39.9	0.1		2		7	2	
12	Б1.В.09	Операционные системы												За	<b>108</b>	48.1	16		32	59.9	0.1		3		За	<b>108</b>	48.1	16		32	59.9	0.1		3		1	2	
13	Б1.В.12	Интернет-маркетинг												За	<b>72</b>	32.1	16		16	39.9	0.1		2		За	<b>72</b>	32.1	16		16	39.9	0.1		2		55	2	
14	Б1.В.13	Менеджмент	За	<b>72</b>	48.1	16		32	23.9	0.1		2													За	<b>72</b>	48.1	16		32	23.9	0.1		2		55	1	
15	Б1.В.ДВ.04.01	Общая физическая подготовка	За	<b>64</b>	64			64						За	<b>64</b>	64			64						За(2)	<b>128</b>	128			128						1	12345	
16	Б1.В.ДВ.04.02	Адаптивная физическая культура	За	<b>64</b>	64			64						За	<b>64</b>	64			64						За(2)	<b>128</b>	128			128						1	12345	
17	Б1.В.ДВ.04.03	Спортивные секции	За	<b>64</b>	64			64						За	<b>64</b>	64			64						За(2)	<b>128</b>	128			128						1	12345	
ПРАКТИКИ			(План)												216	0.1				215.9	0.1		6	4		216	0.1				215.9	0.1		6	4			
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика												За	216	0.1				215.9	0.1		6	4	За	216	0.1				215.9	0.1		6	4		1	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				За(7) ЗаО										Эк(5) За(6)										Эк(5) За(13) ЗаО														
КАНИКУЛЫ																																			7			







Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Ознакомительная практика	1	2			4					
Технологическая (проектно-технологическая) практика	2	2			2					
Вид практики: Производственная практика										
Научно-исследовательская работа	3	2			4					
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	4	2			4					
					Итого по факту					
					Итого по плану	14				

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
<b>Консультации ГИА</b>				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Член комиссии</b>				
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

**Член комиссии**

**Дежурство**

**Примечания к комиссиям ГЭК**

**В АС Нагрузка применять только для указанного контингента**