

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Петровская Анна Викторовна
Должность: Директор
Дата подписания: 23.06.2025 09:51:44
Уникальный программный ключ:
798bda6555fbdebe827768f6f1710bd17a9070c31fdc1b6a6ac5a1f10c8c5199

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова"
Краснодарский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова



УТВЕРЖДАЮ

Проректор

А.С. Никулин

20 24 г.

План одобрен Ученым советом
Протокол № 11 от 25.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль) программы "Прикладная информатика в экономике"

Кафедра: Экономики и цифровых технологий
Факультет: Экономики, менеджмента и торговли

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 19.09.2017

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебно-методического управления

Директор Центра по работе с филиалами

Директор

Заместитель директора

Заведующий кафедрой

 / И.Б. Стукалова/
 / М.Е. Шипилов/
 / А.В. Петровская/
 / Э.Г. Баладыга/
 / А.А. Черник/

Календарный учебный график 2025-2026 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2026-2027 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь					Июль					Август								
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28										
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29						
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30						
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31						
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25							
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26							
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53						
Пн																			Э	*	Э		Э	К												*					Э	Э	*	У	У	У								К					К
Вт																			Э	*	Э		К													*		*			Э	Э	У	У	У	У								К				К	

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	СРэж	Пр. подгот.	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210	7888	7888	3096	2894	3792	928		27	34	26	30	27	27	31	8		
Обязательная часть									131	131	5044	5044	2175	2042	2271	544		27	34	26	30	10	4				
+	Б1.О.01	История России			2			4	4	144	144	116	114	28			2	2							1	Корпоративного и государственного управления	
+	Б1.О.02	Философия	3					3	3	108	108	40	36	36	32				3						1	Корпоративного и государственного управления	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	4	13	2			9	9	324	324	172	162	120	32		2	2	2	3					1	Корпоративного и государственного управления	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки			12			4	4	144	144	52	48	92			2	2									
+	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	72	72	24	22	48			2								2	Товарной экспертизы, технологии торговли и ресторанного бизнеса	
+	Б1.О.04.02	Основы военной подготовки		2				2	2	72	72	28	26	44				2							1	Корпоративного и государственного управления	
+	Б1.О.05	Основы российской государственности			1			2	2	72	72	56	54	16			2								1	Корпоративного и государственного управления	
+	Б1.О.06	Лидерство		2				2	2	72	72	24	22	48				2							1	Корпоративного и государственного управления	
+	Б1.О.07	Теория систем и системный анализ	1					4	4	144	144	58	54	54	32		4								4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.О.08	Правовые аспекты деятельности в области информационно-коммуникационных технологий			2			3	3	108	108	42	40	66				3							1	Корпоративного и государственного управления	
+	Б1.О.09	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3					4	4	144	144	46	42	66	32				4						4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.О.10	Архитектура предприятий	4					3	3	108	108	46	42	30	32					3					4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.О.11	Основы современной экономики			1			3	3	108	108	42	40	66			3								4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.О.12	Экономика фирмы		4				2	2	72	72	36	34	36						2					4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.О.13	Информационная безопасность	6					4	4	144	144	46	42	66	32						4				4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.О.14	Менеджмент		2				3	3	108	108	36	34	72				3							1	Корпоративного и государственного управления	
+	Б1.О.15	Высшая математика	2	1				7	7	252	252	118	112	102	32		3	4							4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.О.16	Дискретная математика			2			4	4	144	144	66	64	78				4							4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.О.17	Теория вероятностей и математическая статистика			3			3	3	108	108	66	64	42					3						4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.О.18	Информационные системы и технологии	1					4	4	144	144	52	48	60	32		4								4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.О.19	Алгоритмизация и программирование	1					4	4	144	144	52	48	60	32		4								4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.О.20	Теория информационных систем	2					4	4	144	144	46	42	66	32			4							4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.О.21	Операционные системы			3			3	3	108	108	42	40	66					3						4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.О.22	Информационные технологии и системы в сфере цифровой экономики			4			3	3	108	108	40	38	68						3					4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.О.23	Интернет-программирование	3					3	3	108	108	46	42	30	32				3						4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.О.24	Бухгалтерский учет	5					4	4	144	144	46	42	66	32						4				3	Финансов и бизнес-аналитики	
+	Б1.О.25	Управление информационными системами		4				3	3	108	108	36	34	72						3					4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.О.26	Программирование приложений		4				3	3	108	108	30	28	78						3					4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.О.27	Информационный менеджмент			4			3	3	108	108	36	34	72						3					4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.О.28	Государственная антикоррупционная политика		3				2	2	72	72	24	22	48					2						1	Корпоративного и государственного управления	
+	Б1.О.29	Основы объектно-ориентированного программирования	2			2		4	4	144	144	47	40	47	32			4							4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.О.30	Базы данных	4		3		4	5	5	180	180	89	80	41	32				2	3					4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.О.31	Проектирование информационных систем	34					8	8	288	288	108	100	116	64				4	4					4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.О.32	Разработка информационных систем	5			5		6	6	216	216	71	64	95	32						6				4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.О.33	Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		2246				2	2	400	400	288	280	112			1	1									
+	Б1.О.33.01	Физическая культура		2				2	2	72	72	72	70				1	1							1	Корпоративного и государственного управления	
+	Б1.О.33.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		246						328	328	216	210	112											1	Корпоративного и государственного управления	
+	Б1.О.ДЭ.01	Элективные дисциплины. Блок 1		2				3	3	108	108	30	28	78				3									
+	Б1.О.ДЭ.01.01	Этика деловых отношений		2				3	3	108	108	30	28	78				3							1	Корпоративного и государственного управления	
-	Б1.О.ДЭ.01.02	Деловые и межкультурные коммуникации		2				3	3	108	108	30	28	78				3							1	Корпоративного и государственного управления	
+	Б1.О.ДЭ.02	Элективные дисциплины. Блок 2		4				3	3	108	108	30	28	78						3							
+	Б1.О.ДЭ.02.01	Исследование операций и методы оптимизации		4				3	3	108	108	30	28	78						3					4	Экономики и цифровых технологий	
-	Б1.О.ДЭ.02.02	Математическое и имитационное моделирование		4				3	3	108	108	30	28	78						3					4	Экономики и цифровых технологий	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									79	79	2844	2844	921	852	1521	384					17	23	31	8			

+	Б1.В.01	Иностранный язык профессионального общения	6	5				5	5	180	180	88	82	60	32						2	3			1	Корпоративного и государственного управления	
+	Б1.В.02	Управление электронным бизнесом			5			4	4	144	144	42	40	102							4				4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.В.03	Проектирование интеллектуальных информационных систем	7					4	4	144	144	46	42	66	32								4		4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.В.04	Проектирование систем управления знаниями	7					4	4	144	144	46	42	66	32								4		4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.В.05	Разработка сайта в среде «1С-Битрикс»	5					3	3	108	108	40	36	36	32						3				4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.В.06	Проектирование информационно-аналитических систем			7			4	4	144	144	48	46	96									4		4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.В.07	Проектирование систем управления взаимоотношениями с клиентами	7					5	5	180	180	58	54	90	32								5		4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.В.08	Автоматизированная система управления сбытом и логистикой в среде «1С: Торговля и склад», «1С: Предприятие»	5					4	4	144	144	46	42	66	32						4				4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.В.09	Маркетинг информационных технологий и услуг		7				3	3	108	108	30	28	78									3		4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.В.10	Системы электронного документооборота в среде «1С: Документооборот»			6			4	4	144	144	42	40	102								4			4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.В.11	Экономика информационных технологий и систем		6				3	3	108	108	30	28	78								3			4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.В.12	Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении в среде «1С: Бухгалтерия»			6			4	4	144	144	42	40	102								4			4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.В.13	Автоматизированная система управления ресурсами предприятия в среде «1С: ERP»	6					5	5	180	180	40	36	108	32							5			4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.В.14	Управление ИТ-проектами		7				4	4	144	144	42	40	102									4		4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.В.15	Технологии моделирования бизнес-процессов	8		7			7	7	252	252	82	76	138	32								3	4	4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.В.16	Технологии Big Data	8					4	4	144	144	46	42	66	32									4	4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.В.17	Проектный практикум	56			6		8	8	288	288	95	84	111	64						4	4			4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б1.В.18	Разработка автоматизированной системы управления персоналом в среде «1С: Зарплата и кадры»	7					4	4	144	144	58	54	54	32								4		4	Экономики и цифровых технологий	
Блок 2.Практика																											
Обязательная часть																											
								21	21	756	756	66	50	690		212						3		6		12	
								9	9	324	324	26	16	298								3				6	
+	Б2.О.01	Учебная практика		4				3	3	108	108	18	16	90							3						
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		4				3	3	108	108	18	16	90							3				4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б2.О.02	Производственная		88				6	6	216	216	8		208										6			
+	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа		8				3	3	108	108	4		104										3	4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		8				3	3	108	108	4		104										3	4	Экономики и цифровых технологий	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											
+	Б2.В.01	Учебная практика		6				6	6	216	216	36	34	180								6					
+	Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		6				6	6	216	216	36	34	180								6			4	Экономики и цифровых технологий	
+	Б2.В.02	Производственная			8			6	6	216	216	4		212		212								6			
+	Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика			8			6	6	216	216	4		212		212								6	4	Экономики и цифровых технологий	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																											
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8					9	9	324	324	14		310											9	4	Экономики и цифровых технологий
ФТД.Факультативы																				1		2	2				
+	ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО		3				1	1	36	36	12	10	24						1					1	Корпоративного и государственного управления	
+	ФТД.02	Мировые информационные системы и анализ информационного рынка		5				2	2	72	72	24	22	48							2				4	Экономики и цифровых технологий	
+	ФТД.03	Управление облачными информационными ресурсами		6				2	2	72	72	24	22	48								2			4	Экономики и цифровых технологий	

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	2	2			2						
	Технологическая (проектно-технологическая) практика	3	2			4						
Вид практики: Производственная практика												
	Научно-исследовательская работа	4	2			2						
	Технологическая (проектно-технологическая) практика	4	2			2						
Вид практики: Преддипломная практика												
	Преддипломная практика	4	2			4						
Итого по факту												
Итого по плану						14						

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 7																	Семестр 8																	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	Катт	ИК	СРпр	СР	Каттэ к	КЭ				СРэж	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СРпр	СР	Каттэ к				КЭ	СРэж	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СРпр	СР			Каттэ к	КЭ	СРэж								
ИТОГО (с факультативами)				1116														31	20 3/6		1044														29	20		2160										60	40 3/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116														31			1044													29			2160							60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		56,7																	51,9																54,3																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		43,2																	39,3																41,3																		
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		19,9																	20,2																20,1																		
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		20,3																	20,2																20,3																		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	364	114	10	216	8				624	8	8	128	31	ТО: 17 1/6□ Э: 3 1/3			288	92	24								132	4	4	64	8	ТО: 4 1/6□ Э: 1 5/6			1404	456	138	10	276	8				756	12	12	192	39	ТО: 21 1/3□ Э: 5 1/6		
1	Б1.В.03	Проектирование интеллектуальных информационных систем	Эк	144	46	12		30				66	2	2	32	4																				Эк	144	46	12		30			66	2	2	32	4			4	7			
2	Б1.В.04	Проектирование систем управления знаниями	Эк	144	46	12		30				66	2	2	32	4																				Эк	144	46	12		30			66	2	2	32	4			4	7			
3	Б1.В.06	Проектирование информационно-аналитических систем	ЗаО	144	48	12		34	2			96					4																			ЗаО	144	48	12		34	2		96				4			4	7			
4	Б1.В.07	Проектирование систем управления взаимоотношениями с клиентами	Эк	180	58	24	10	20				90	2	2	32	5																			Эк	180	58	24	10	20			90	2	2	32	5			4	7				
5	Б1.В.09	Маркетинг информационных технологий и услуг	За	108	30	12		16	2			78					3																		За	108	30	12		16	2		78				3			4	7				
6	Б1.В.14	Управление ИТ-проектами □	За	144	42	12		28	2			102					4																		За	144	42	12		28	2		102				4			4	7				
7	Б1.В.15	Технологии моделирования бизнес-процессов	ЗаО	108	36	12		22	2			72					3		Эк	144	46	12		30				66	2	2	32	4		Эк ЗаО	252	82	24		52	2		138	2	2	32	7			4	78					
8	Б1.В.16	Технологии Big Data																Эк	144	46	12		30				66	2	2	32	4		Эк	144	46	12		30			66	2	2	32	4			4	8						
9	Б1.В.18	Разработка автоматизированной системы управления персоналом в среде «1С: Зарплата и кадры»	Эк	144	58	18		36				54	2	2	32	4																			Эк	144	58	18		36			54	2	2	32	4			4	7				
ПРАКТИКИ (План)																				432	12				6	6		420								432	12				6	6		420					12	8					
	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа																За	108	4				2	2		104							3	2	За	108	4				2	2		104					3	2	4	8		
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика																За	108	4				2	2		104							3	2	За	108	4				2	2		104					3	2	4	8		
	Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика																ЗаО	216	4				2	2		212							6	4	ЗаО	216	4				2	2		212					6	4	4	8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																				324	14					6		310	8					9	6		324	14					6		310	8				9	6				
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																Эк	324	14					6		310	8						9	6	Эк	324	14					6		310	8				9	6	4	8		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(2) ЗаО(2)																	Эк(8) За(4) ЗаО(3)																																			
КАНИКУЛЫ			1																	8 2/6																	9 2/6																		

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; 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-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; 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-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2
	Б1.О.01	История России	УК-5.1; УК-5.3
	Б1.О.02	Философия	УК-5.4
	Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-10.2
	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.5; УК-8.7; УК-10.2
	Б1.О.04.02	Основы военной подготовки	УК-8.3; УК-8.4; УК-8.6; УК-8.8
	Б1.О.05	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
	Б1.О.06	Лидерство	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.2
	Б1.О.07	Теория систем и системный анализ	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-6.1
	Б1.О.08	Правовые аспекты деятельности в области информационно-коммуникационных технологий	УК-2.2; УК-10.2; ОПК-4.1
	Б1.О.09	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1
	Б1.О.10	Архитектура предприятий	ОПК-4.1; ОПК-8.1
	Б1.О.11	Основы современной экономики	УК-2.1; УК-2.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б1.О.12	Экономика фирмы	УК-2.1; УК-2.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б1.О.13	Информационная безопасность	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-3.2
	Б1.О.14	Менеджмент	УК-2.1; УК-6.1; ОПК-6.2
	Б1.О.15	Высшая математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б1.О.16	Дискретная математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б1.О.17	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
	Б1.О.18	Информационные системы и технологии	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1
	Б1.О.19	Алгоритмизация и программирование	ОПК-7.1
	Б1.О.20	Теория информационных систем	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1
	Б1.О.21	Операционные системы	ОПК-5.2
	Б1.О.22	Информационные технологии и системы в сфере цифровой экономики	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-3.1
	Б1.О.23	Интернет-программирование	ОПК-7.1
	Б1.О.24	Бухгалтерский учет	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б1.О.25	Управление информационными системами	ОПК-4.2; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2
	Б1.О.26	Программирование приложений	ОПК-7.1
	Б1.О.27	Информационный менеджмент	ОПК-4.2; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2
	Б1.О.28	Государственная антикоррупционная политика	УК-10.1; УК-10.2

Б1.О.29	Основы объектно-ориентированного программирования	ОПК-7.1
Б1.О.30	Базы данных	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1
Б1.О.31	Проектирование информационных систем	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.2
Б1.О.32	Разработка информационных систем	ОПК-5.1; ОПК-7.2
Б1.О.33	Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.33.01	Физическая культура	УК-7.1
Б1.О.33.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.2
Б1.О.ДЭ.01	Элективные дисциплины. Блок 1	УК-3.1; УК-3.2; УК-4.3
Б1.О.ДЭ.01.01	Этика деловых отношений	УК-3.1; УК-3.2; УК-4.3
Б1.О.ДЭ.01.02	Деловые и межкультурные коммуникации	УК-3.1; УК-3.2; УК-4.3
Б1.О.ДЭ.02	Элективные дисциплины. Блок 2	УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.ДЭ.02.01	Исследование операций и методы оптимизации	УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.ДЭ.02.02	Математическое и имитационное моделирование	УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.2; УК-1.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.В.01	Иностранный язык профессионального общения	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; ПК-1.1; ПК-2.1
Б1.В.02	Управление электронным бизнесом	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.03	Проектирование интеллектуальных информационных систем	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.04	Проектирование систем управления знаниями	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.05	Разработка сайта в среде «1С-Битрикс»	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.06	Проектирование информационно-аналитических систем	УК-1.2; УК-1.3; ПК-5.1
Б1.В.07	Проектирование систем управления взаимоотношениями с клиентами	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-5.1
Б1.В.08	Автоматизированная система управления сбытом и логистикой в среде «1С: Торговля и склад», «1С: Предприятие»	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.09	Маркетинг информационных технологий и услуг	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.10	Системы электронного документооборота в среде «1С: Документооборот»	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.В.11	Экономика информационных технологий и систем	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.12	Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении в среде «1С: Бухгалтерия»	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.В.13	Автоматизированная система управления ресурсами предприятия в среде «1С: ERP»	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.В.14	Управление ИТ-проектами	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.В.15	Технологии моделирования бизнес-процессов	ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.16	Технологии Big Data	УК-1.2; УК-1.3; ПК-3.1
Б1.В.17	Проектный практикум	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-8.1; ПК-8.2
Б1.В.18	Разработка автоматизированной системы управления персоналом в среде «1С: Зарплата и кадры»	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3

Б2		Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2
	Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2
	Б2.О.01	Учебная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
	Б2.О.02	Производственная	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2
	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1.1; УК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3.1; УК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2
	Б2.В.01	Учебная практика	УК-3.1; УК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-7.1
	Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-3.1; УК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-7.1
	Б2.В.02	Производственная	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2
	Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; 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-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; 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-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2
ФТД		Факультативы	УК-1.1; УК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-9.2; ПК-9.4
	ФТД		УК-1.1; УК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-9.2; ПК-9.4
	ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	УК-3.2
	ФТД.02	Мировые информационные системы и анализ информационного рынка	УК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2
	ФТД.03	Управление облачными информационными ресурсами	УК-1.1; ПК-9.2; ПК-9.4

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз. %	Вар. %	ДЭ(от Вар.) %	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				189	245	61	27	34	60	27	33	64	29	35	60	31	29
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	61	27	34	59	26	33	60	27	33	60	31	29
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	0%	160	210	61	27	34	56	26	30	54	27	27	39	31	8
Б1.О	Обязательная часть					131	61	27	34	56	26	30	14	10	4			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					79							40	17	23	39	31	8
Б2	Практика	43%	57%	0%	20	21				3		3	6		6	12		12
Б2.О	Обязательная часть					9				3		3				6		6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12							6		6	6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
ФТД	Факультативы					5				1	1		4	2	2			
ФТД						5				1	1		4	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				58.4	-	54.6	62.2	-	55.2	60.7	-	57.5	63.8	-	56.7	51.9
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				48.6	-	49.9	49.9	-	50.9	48	-	51.5	54	-	43.2	39.3
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				23	-	28	26.5	-	23.7	24.1	-	19.6	18.6	-	20.3	20.2
		элективные дисциплины по физ.к.				1.8	-	3.3	2.9	-	2.3	2.3	-	1.2	1.2	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3096	-	536	565	-	430	445	-	351	313	-	364	92
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				216	-	54	54	-	36	36	-	18	18	-		
		Блок Б2				66	-			-		18	-		36	-		12
		Блок Б3				14	-			-			-			-		14
		Блок ФТД				60	-			-	12		-	24	24	-		
		Итого по всем блокам				3236	-	536	565	-	442	463	-	375	373	-	364	118
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				22.4	-	27.4	25.4	-	23	23.2	-	19.2	18	-	19.9	20.2
		элективные дисциплины по физ.к.					-	3.3	2.8	-	2.3	2.1	-	1.2	1.1	-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				6	3	3	8	4	4	9	5	4	7	4	3	
		ЗАЧЕТ (За)				7	3	4	7	2	5	3	1	2	4	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				6	2	4	5	3	2	3	1	2	3	2	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)				1		1				2	1	1				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1						
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				33.46%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				58.3%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				39.25%													