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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора

Щеголев А.В.

Щеголев Александр Владимирович
DN: C=RU, S=Орловская область, T=исполняющий обязанности директора, OU="СРЕДНЕРУССКИЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ""РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"", O=" ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ""РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"", СНИЛС=13950729986, ИНН=575208091607, E=it@orel.ranepa.ru, G=Александр Владимирович, SN=Щеголев, CN=Щеголев Александр Владимирович
Основание: я подтверждаю этот документ своей удостоверяющей подписью
Местоположение: Среднерусский институт управления

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 23.12.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии
Профиль: Информационные системы и технологии в бизнесе

Факультет: Технологий, товароведения и сервиса

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	№ 896н от 18.11.2014 г.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора */ Леонова О.В./*

Начальник УМУ */ Балашов А.Н./*

Декан факультета */Большакова Л.С./*

И.о. зав.кафедрой */ Савина А.Г./*

-	-	-	-	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	Контроль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)								210	210		7888	7888	3542	3555	791	2
Обязательная часть								146	146		5256	5256	2328	2353	575	2
	+	Б1.О.01	Философия	4				4	4	36	144	144	56	61	27	
	+	Б1.О.02	История России		1	2		4	4	36	144	144	116	24	4	
	+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12			11	11	36	396	396	162	207	27	
	+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2			3	3	36	108	108	34	74		
	+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		12			2	2	36	72	72	56	16		
	+	Б1.О.06	Теория систем и системный анализ			3		3	3	36	108	108	56	25	27	
	+	Б1.О.07	Технико-экономический анализ деятельности предприятия	5				6	6	36	216	216	48	141	27	
	+	Б1.О.08	Правовое регулирование в профессиональной деятельности	8				4	4	36	144	144	64	53	27	
	+	Б1.О.09	Деловые коммуникации		3			3	3	36	108	108	44	64		
	+	Б1.О.10	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1				6	6	36	216	216	92	97	27	
	+	Б1.О.11	Математический анализ	3	2			8	8	36	288	288	98	163	27	
	+	Б1.О.12	Физика для ИТ-специалистов	1				6	6	36	216	216	90	99	27	
	+	Б1.О.13	Дискретная математика		2			3	3	36	108	108	54	54		
	+	Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	3				4	4	36	144	144	74	43	27	
	+	Б1.О.15	Информатика	1				6	6	36	216	216	92	97	27	
	+	Б1.О.16	Методы и средства проектирования информационных систем	3				5	5	36	180	180	90	63	27	
	+	Б1.О.17	Вычислительные системы, сети и коммуникации	3				4	4	36	144	144	70	47	27	
	+	Б1.О.18	Информационные системы и технологии	4			4	5	5	36	180	180	70	83	27	
	+	Б1.О.19	Объектно-ориентированный анализ и программирование	4				5	5	36	180	180	76	77	27	2
	+	Б1.О.20	Информационная безопасность	7				4	4	36	144	144	64	53	27	
	+	Б1.О.21	Администрирование информационных систем	7				5	5	36	180	180	90	63	27	
	+	Б1.О.22	Технологии программирования	3				5	5	36	180	180	80	73	27	
	+	Б1.О.23	Алгоритмизация и программирование	2				6	6	36	216	216	90	99	27	
	+	Б1.О.24	Технологии имитационного моделирования	5				5	5	36	180	180	76	77	27	
	+	Б1.О.25	Проектирование и разработка web-сайта	6				5	5	36	180	180	74	79	27	
	+	Б1.О.26	Анализ данных и машинное обучение			8		4	4	36	144	144	54	90		
	+	Б1.О.27	Стандарты в ИТ-сфере			8		3	3	36	108	108	44	64		
	+	Б1.О.28	Математическое моделирование		5			4	4	36	144	144	52	92		
	+	Б1.О.29	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	60	12		
	+	Б1.О.30	Основы национальной безопасности		5			2	2	36	72	72	50	22		
	+	Б1.О.31	**Элективные дисциплины (модули)**	2	1			7	7		252	252	90	135	27	
	+	Б1.О.31.01	Экономическая теория	2	1			7	7	36	252	252	90	135	27	
	+	Б1.О.32	Общественный проект "Обучение служением"		4			2	2	36	72	72	62	6	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								64	64		2632	2632	1214	1202	216	
	+	Б1.В.01	Архитектура предприятия	6				4	4	36	144	144	38	79	27	
	+	Б1.В.02	Анализ и формирование требований к информационной системе		6			3	3	36	108	108	36	72		
	+	Б1.В.03	Автоматизированный бухгалтерский учет			6		5	5	36	180	180	54	126		
	+	Б1.В.04	Программирование и конфигурирование на платформе 1С: Предприятие	7			7	6	6	36	216	216	92	97	27	
	+	Б1.В.05	Управление ИТ-проектами	7				5	5	36	180	180	90	63	27	
	+	Б1.В.06	Моделирование и реинжиниринг бизнес-процессов	5				5	5	36	180	180	56	97	27	
	+	Б1.В.07	Проектирование и разработка баз данных	5			5	8	8	36	288	288	90	171	27	
	+	Б1.В.08	Экономическая эффективность информационных систем	7				5	5	36	180	180	92	61	27	
	+	Б1.В.09	Программная инженерия			6		4	4	36	144	144	62	82		
	+	Б1.В.10	**Элективные дисциплины (модули)**		4			3	3		108	108	44	64		
	+	Б1.В.10.01	Проектирование и разработка пользовательского интерфейса		4			3	3	36	108	108	44	64		
	+	Б1.В.ДЭ.01	**Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.01)**	8				5	5		180	180	74	79	27	
	+	Б1.В.ДЭ.01.01	Информационные системы в управлении бизнесом	8				5	5	36	180	180	74	79	27	
	-	Б1.В.ДЭ.01.02	Информационные системы управления в малом и среднем бизнесе	8				5	5	36	180	180	74	79	27	
	+	Б1.В.ДЭ.02	**Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.02)**		6			3	3		108	108	44	64		
	+	Б1.В.ДЭ.02.01	Операционные системы		6			3	3	36	108	108	44	64		
	-	Б1.В.ДЭ.02.02	ИТ-инфраструктура предприятия		6			3	3	36	108	108	44	64		
	+	Б1.В.ДЭ.03	**Элективные дисциплины (модули) 3 (ДЭ.03)**		2			2	2		72	72	24	48		
	+	Б1.В.ДЭ.03.01	Цифровое общество, введение в искусственный интеллект и разговорные боты		2			2	2	36	72	72	24	48		
	-	Б1.В.ДЭ.03.02	Цифровое общество и управление цифровой репутацией		2			2	2	36	72	72	24	48		
	+	Б1.В.ДЭ.04	**Элективные дисциплины (модули) 4 (ДЭ.04)**		7			3	3		108	108	44	64		
	+	Б1.В.ДЭ.04.01	Психология и основы конфликтологии		7			3	3	36	108	108	44	64		
	-	Б1.В.ДЭ.04.02	Социология		7			3	3	36	108	108	44	64		
	+	Б1.В.ДЭ.05	**Элективные дисциплины (модули) 5 (ДЭ.05)**	4				3	3		108	108	46	35	27	
	+	Б1.В.ДЭ.05.01	Командный менеджмент	4				3	3	36	108	108	46	35	27	
	-	Б1.В.ДЭ.05.02	Тренинг личностно-профессиональной самоэффективности	4				3	3	36	108	108	46	35	27	
	+	Б1.В.ДЭ.06	**Элективные дисциплины (модули) 6 (ДЭ.6)**		123456						328	328	328			
	+	Б1.В.ДЭ.06.01	Прикладная физическая культура		123456						328	328	328			
	-	Б1.В.ДЭ.06.02	Атлетическая гимнастика		123456						328	328	328			
	-	Б1.В.ДЭ.06.03	Волейбол		123456						328	328	328			
	-	Б1.В.ДЭ.06.04	Адаптивная физическая культура и спорт		123456						328	328	328			
Блок 2.Практика								21	21		756	756	8	748		648
Обязательная часть								9	9		324	324	4	320		288
	+	Б2.О.01	**Учебная практика**			3		3	3		108	108	2	106		72
	+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			3		3	3	36	108	108	2	106		72
	+	Б2.О.02	**Производственная практика**			8		6	6		216	216	2	214		216
	+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			8		6	6	36	216	216	2	214		216
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12	12		432	432	4	428		360
	+	Б2.В.01	**Производственная практика**			4		6	6		216	216	2	214		180
	+	Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа			4		6	6	36	216	216	2	214		180
	+	Б2.В.02	**Производственная практика**			7		6	6		216	216	2	214		180
	+	Б2.В.02.01(П)	Эксплуатационная практика			7		6	6	36	216	216	2	214		180
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324		297	27	
	+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324		297	27	
ФТД.Факультативные дисциплины								6	6		216	216	96	120		
	+	ФТД.01	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**		234			6	6		216	216	96	120		
	+	ФТД.01.01	Организация обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основе индивидуальных программ реабилитации		3			2	2	36	72	72	32	40		
	+	ФТД.01.02	Государственное и муниципальное управление		2			2	2	36	72	72	28	44		
	+	ФТД.01.03	История религий России		4			2	2	36	72	72	36	36		

Индекс	Курс 1																Курс 2															
	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	31	184	54	300		6	525	83	27	172		300		4	476	56	32	172		402		14	439	189	22	144		266		8	326	112
Обязательная часть	31	184	54	264		6	525	83	25	156		256		4	428	56	32	172		338		14	439	189	16	108		150		6	227	85
Б1.О.01																									4	18		36		2	61	27
Б1.О.02	2	36		20			14	2	2	38		22			10	2																
Б1.О.03	4			54			90		3			54			54		4			52		2	63	27								
Б1.О.04									3	18		16			74																	
Б1.О.05	1	4		24			8		1	4		24			8																	
Б1.О.06																	3	18		36		2	25	27								
Б1.О.07																																
Б1.О.08																																
Б1.О.09																	3	18		26			64									
Б1.О.10	6	36		54		2	97	27																								
Б1.О.11									4	18		24			102		4	18		36		2	61	27								
Б1.О.12	6	34	54			2	99	27																								
Б1.О.13									3	18		36			54																	
Б1.О.14																	4	24		48		2	43	27								
Б1.О.15	6	36		54		2	97	27																								
Б1.О.16																	5	34		54		2	63	27								
Б1.О.17																	4	34		34		2	47	27								
Б1.О.18																									5	34		34		2	83	27
Б1.О.19																									5	26		48		2	77	27
Б1.О.20																																
Б1.О.21																																
Б1.О.22																	5	26		52		2	73	27								
Б1.О.23									6	34		54		2	99	27																
Б1.О.24																																
Б1.О.25																																
Б1.О.26																																
Б1.О.27																																
Б1.О.28																																
Б1.О.29	2	20		40			12																									
Б1.О.30																																
Б1.О.31	4	18		18			108		3	26		26		2	27	27																
Б1.О.31.01	4	18		18			108		3	26		26		2	27	27																
Б1.О.32																									2	30		32			6	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				36					2	16		44			48					64					6	36		116		2	99	27
Б1.В.01																																
Б1.В.02																																
Б1.В.03																																
Б1.В.04																																
Б1.В.05																																
Б1.В.06																																
Б1.В.07																																
Б1.В.08																																
Б1.В.09																																
Б1.В.10																									3	18		26			64	
Б1.В.10.01																									3	18		26			64	
Б1.В.ДЭ.01																																
Б1.В.ДЭ.01.01																																
Б1.В.ДЭ.01.02																																
Б1.В.ДЭ.02																																
Б1.В.ДЭ.02.01																																
Б1.В.ДЭ.02.02																																
Б1.В.ДЭ.03									2	16		8			48																	
Б1.В.ДЭ.03.01									2	16		8			48																	
Б1.В.ДЭ.03.02									2	16		8			48																	
Б1.В.ДЭ.04																																
Б1.В.ДЭ.04.01																																
Б1.В.ДЭ.04.02																																
Б1.В.ДЭ.05																									3	18		26		2	35	27
Б1.В.ДЭ.05.01																									3	18		26		2	35	27
Б1.В.ДЭ.05.02																									3	18		26		2	35	27
Б1.В.ДЭ.06				36								36								64								64				
Б1.В.ДЭ.06.01				36								36								64								64				
Б1.В.ДЭ.06.02				36								36								64								64				
Б1.В.ДЭ.06.03				36								36								64								64				
Б1.В.ДЭ.06.04				36								36								64								64				
Блок 2.Практика									2	2					70		1						36		5	2					178	
Обязательная часть									2	2					70		1						36									
Б2.О.01									2	2					70		1						36									
Б2.О.01.01(У)									2	2					70		1						36									
Б2.О.02																																
Б2.О.02.01(П)																																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									5	2					178	
Б2.В.01																									5	2					178	
Б2.В.01.01(П)																									5	2					178	
Б2.В.02																																
Б2.В.02.01(П)																																
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																
Б3.01																																
ФТД.Факультативные дисциплины									2	12		16			44		2	16		16			40		2	22		14			36	
ФТД.01									2	12		16			44		2	16		16			40		2	22		14			36	
ФТД.01.01																	2	16		16			40									
ФТД.01.02									2	12		16			44																	
ФТД.01.03																									2	22		14			36	

Индекс	Курс 3																Курс 4															
	Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	30	134		294		8	600	108	24	134		234		4	502	54	28	184		278		10	401	135	16	80		152		4	286	54
Обязательная часть	17	82		140		4	332	54	5	36		36		2	79	27	9	60		90		4	116	54	11	62		98		2	207	27
Б1.О.01																																
Б1.О.02																																
Б1.О.03																																
Б1.О.04																																
Б1.О.05																																
Б1.О.06																																
Б1.О.07	6	18		28		2	141	27																								
Б1.О.08																									4	26		36		2	53	27
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																																
Б1.О.18																																
Б1.О.19																																
Б1.О.20																	4	26		36		2	53	27								
Б1.О.21																	5	34		54		2	63	27								
Б1.О.22																																
Б1.О.23																																
Б1.О.24	5	26		48		2	77	27																								
Б1.О.25									5	36		36		2	79	27																
Б1.О.26																									4	18		36			90	
Б1.О.27																									3	18		26			64	
Б1.О.28	4	18		34			92																									
Б1.О.29																																
Б1.О.30	2	20		30			22																									
Б1.О.31																																
Б1.О.31.01																																
Б1.О.32																																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	13	52		154		4	268	54	19	98		198		2	423	27	19	124		188		6	285	81	5	18		54		2	79	27
Б1.В.01									4	18		18		2	79	27																
Б1.В.02									3	18		18			72																	
Б1.В.03									5	18		36			126																	
Б1.В.04																	6	36		54		2	97	27								
Б1.В.05																	5	34		54		2	63	27								
Б1.В.06	5	18		36		2	97	27																								
Б1.В.07	8	34		54		2	171	27																								
Б1.В.08																	5	36		54		2	61	27								
Б1.В.09									4	26		36			82																	
Б1.В.10																																
Б1.В.10.01																																
Б1.В.ДЭ.01																									5	18		54		2	79	27
Б1.В.ДЭ.01.01																									5	18		54		2	79	27
Б1.В.ДЭ.01.02																									5	18		54		2	79	27
Б1.В.ДЭ.02									3	18		26			64																	
Б1.В.ДЭ.02.01									3	18		26			64																	
Б1.В.ДЭ.02.02									3	18		26			64																	
Б1.В.ДЭ.03																																
Б1.В.ДЭ.03.01																																
Б1.В.ДЭ.03.02																																
Б1.В.ДЭ.04																	3	18		26			64									
Б1.В.ДЭ.04.01																	3	18		26			64									
Б1.В.ДЭ.04.02																	3	18		26			64									
Б1.В.ДЭ.05																																
Б1.В.ДЭ.05.01																																
Б1.В.ДЭ.05.02																																
Б1.В.ДЭ.06				64								64																				
Б1.В.ДЭ.06.01				64								64																				
Б1.В.ДЭ.06.02				64								64																				
Б1.В.ДЭ.06.03				64								64																				
Б1.В.ДЭ.06.04				64								64																				
Блок 2.Практика	1						36		5	2					178		1						36		6	2					214	
Обязательная часть																									6	2					214	
Б2.О.01																																
Б2.О.01.01(У)																																
Б2.О.02																									6	2					214	
Б2.О.02.01(П)																									6	2					214	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1						36		5	2					178		1						36									
Б2.В.01	1						36																									
Б2.В.01.01(П)	1						36																									
Б2.В.02									5	2					178		1						36									
Б2.В.02.01(П)									5	2					178		1						36									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																									9						297	27
Б3.01																									9						297	27
ФТД.Факультативные дисциплины																																
ФТД.01																																
ФТД.01.01																																
ФТД.01.02																																
ФТД.01.03																																

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора

Щеголев А.В.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 23.12.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии
Профиль: Информационные системы и технологии в бизнесе

Факультет: Технологии, товароведения и сервиса

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

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора */ Леонова О.В./*

Начальник УМУ */ Балашов А.Н./*

Декан факультета */Большакова Л.С./*

И.о. зав.кафедрой */ Савина А.Г./*

-	-	-	-	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	Контроль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)								210	210		7888	7888	1046	6485	357	
Обязательная часть								146	146		5256	5256	736	4267	253	
	+	Б1.О.01	Философия	4				4	4	36	144	144	12	123	9	
	+	Б1.О.02	История России		1	2		4	4	36	144	144	58	78	8	
	+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12			11	11	36	396	396	30	353	13	
	+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3			3	3	36	108	108	34	70	4	
	+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		12			2	2	36	72	72	8	56	8	
	+	Б1.О.06	Теория систем и системный анализ			3		3	3	36	108	108	20	79	9	
	+	Б1.О.07	Технико-экономический анализ деятельности предприятия	5				6	6	36	216	216	18	189	9	
	+	Б1.О.08	Правовое регулирование в профессиональной деятельности	8				4	4	36	144	144	18	117	9	
	+	Б1.О.09	Деловые коммуникации		3			3	3	36	108	108	12	92	4	
	+	Б1.О.10	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1				6	6	36	216	216	36	171	9	
	+	Б1.О.11	Математический анализ	3	2			8	8	36	288	288	30	245	13	
	+	Б1.О.12	Физика для ИТ-специалистов	1				6	6	36	216	216	22	185	9	
	+	Б1.О.13	Дискретная математика		2			3	3	36	108	108	14	90	4	
	+	Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	3				4	4	36	144	144	18	117	9	
	+	Б1.О.15	Информатика	1				6	6	36	216	216	38	169	9	
	+	Б1.О.16	Методы и средства проектирования информационных систем	4				5	5	36	180	180	24	147	9	
	+	Б1.О.17	Вычислительные системы, сети и коммуникации	4				4	4	36	144	144	22	113	9	
	+	Б1.О.18	Информационные системы и технологии	4			4	5	5	36	180	180	26	145	9	
	+	Б1.О.19	Объектно-ориентированный анализ и программирование	5				5	5	36	180	180	26	145	9	
	+	Б1.О.20	Информационная безопасность	7				4	4	36	144	144	14	121	9	
	+	Б1.О.21	Администрирование информационных систем	8				5	5	36	180	180	26	145	9	
	+	Б1.О.22	Технологии программирования	3				5	5	36	180	180	24	147	9	
	+	Б1.О.23	Алгоритмизация и программирование	2				6	6	36	216	216	30	177	9	
	+	Б1.О.24	Технологии имитационного моделирования	5				5	5	36	180	180	24	147	9	
	+	Б1.О.25	Проектирование и разработка web-сайта	6				5	5	36	180	180	22	149	9	
	+	Б1.О.26	Анализ данных и машинное обучение			8		4	4	36	144	144	18	122	4	
	+	Б1.О.27	Стандарты в ИТ-сфере			9		3	3	36	108	108	14	90	4	
	+	Б1.О.28	Математическое моделирование		5			4	4	36	144	144	20	120	4	
	+	Б1.О.29	Основы российской государственности		2			2	2	36	72	72	20	48	4	
	+	Б1.О.30	Основы национальной безопасности		5			2	2	36	72	72	14	54	4	
	+	**Б1.О.31**	**Элективные дисциплины (модули)**	**2**	**1**			7	**7**		**252**	**252**	**24**	**215**	**13**	
	+	Б1.О.31.01	Экономическая теория	2	1			7	7	36	252	252	24	215	13	
	+	Б1.О.32	Общественный проект "Обучение служением"		4			2	2	36	72	72	20	48	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								64	64		2632	2632	310	2218	104	
	+	Б1.В.01	Архитектура предприятия	6				4	4	36	144	144	18	117	9	
	+	Б1.В.02	Анализ и формирование требований к информационной системе		6			3	3	36	108	108	16	88	4	
	+	Б1.В.03	Автоматизированный бухгалтерский учет			6		5	5	36	180	180	20	156	4	
	+	Б1.В.04	Программирование и конфигурирование на платформе 1С: Предприятие	8			8	6	6	36	216	216	28	179	9	
	+	Б1.В.05	Управление ИТ-проектами	9				5	5	36	180	180	26	145	9	
	+	Б1.В.06	Моделирование и реинжиниринг бизнес-процессов	6				5	5	36	180	180	18	153	9	
	+	Б1.В.07	Проектирование и разработка баз данных	5			5	8	8	36	288	288	32	247	9	
	+	Б1.В.08	Экономическая эффективность информационных систем	9				5	5	36	180	180	26	145	9	
	+	Б1.В.09	Программная инженерия		7			4	4	36	144	144	18	122	4	
	+	**Б1.В.10**	**Элективные дисциплины (модули)**		**4**			3	**3**		**108**	**108**	**18**	**86**	**4**	
	+	Б1.В.10.01	Проектирование и разработка пользовательского интерфейса		4			3	3	36	108	108	18	86	4	
	+	**Б1.В.ДВ.01**	**Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.01)**	**8**				5	**5**		**180**	**180**	**18**	**153**	**9**	
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в управлении бизнесом	8				5	5	36	180	180	18	153	9	
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные системы управления в малом и среднем бизнесе	8				5	5	36	180	180	18	153	9	
	+	**Б1.В.ДВ.02**	**Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.02)**		**7**			3	**3**		**108**	**108**	**20**	**84**	**4**	
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Операционные системы		7			3	3	36	108	108	20	84	4	
	-	Б1.В.ДВ.02.02	ИТ-инфраструктура предприятия		7			3	3	36	108	108	20	84	4	
	+	**Б1.В.ДВ.03**	**Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.03)**		**1**			2	**2**		**72**	**72**	**24**	**44**	**4**	
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Цифровое общество, введение в искусственный интеллект и разговорные боты		1			2	2	36	72	72	24	44	4	
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Цифровое общество и управление цифровой репутацией		1			2	2	36	72	72	24	44	4	
	+	**Б1.В.ДВ.04**	**Элективные дисциплины (модули) 4 (ДВ.04)**		**7**			3	**3**		**108**	**108**	**14**	**90**	**4**	
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Психология и основы конфликтологии		7			3	3	36	108	108	14	90	4	
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Социология		7			3	3	36	108	108	14	90	4	
	+	**Б1.В.ДВ.05**	**Элективные дисциплины (модули) 5 (ДВ.05)**	**4**				3	**3**		**108**	**108**	**14**	**85**	**9**	
	+	Б1.В.ДВ.05.01	Командный менеджмент	4				3	3	36	108	108	14	85	9	
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Тренинг личностно-профессиональной самоэффективности	4				3	3	36	108	108	14	85	9	
	+	**Б1.В.ДВ.06**	**Элективные дисциплины (модули) 6 (ДВ.06)**		**2**						**328**	**328**		**324**	**4**	
	+	Б1.В.ДВ.06.01	Прикладная физическая культура		2						328	328		324	4	
	-	Б1.В.ДВ.06.02	Атлетическая гимнастика		2						328	328		324	4	
	-	Б1.В.ДВ.06.03	Волейбол		2						328	328		324	4	
	-	Б1.В.ДВ.06.04	Адаптивная физическая культура и спорт		2						328	328		324	4	
Блок 2.Практика								21	21		756	756	8	732	16	
Обязательная часть								9	9		324	324	4	312	8	
	+	**Б2.О.01**	**Учебная практика**			**5**		3	**3**		**108**	**108**	**2**	**102**	**4**	
	+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			5		3	3	36	108	108	2	102	4	
	+	**Б2.О.02**	**Производственная практика**			**9**		6	**6**		**216**	**216**	**2**	**210**	**4**	
	+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			9		6	6	36	216	216	2	210	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12	12		432	432	4	420	8	
	+	**Б2.В.01**	**Производственная практика**			**6**		6	**6**		**216**	**216**	**2**	**210**	**4**	
	+	Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа			6		6	6	36	216	216	2	210	4	
	+	**Б2.В.02**	**Производственная практика**			**8**		6	**6**		**216**	**216**	**2**	**210**	**4**	
	+	Б2.В.02.01(П)	Эксплуатационная практика			8		6	6	36	216	216	2	210	4	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324		315	9	
	+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324		315	9	
ФТД.Факультативные дисциплины								6	6		216	216	40	164	12	
	+	**ФТД.01**	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**		**234**			6	**6**		**216**	**216**	**40**	**164**	**12**	
	+	ФТД.01.01	Организация обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основе индивидуальных программ реабилитации		3			2	2	36	72	72	16	52	4	
	+	ФТД.01.02	Государственное и муниципальное управление		2			2	2	36	72	72	14	54	4	
	+	ФТД.01.03	История религий России		4			2	2	36	72	72	10	58	4	

Курс 1	Семестр 1							Семестр 2						
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	29	1044	76	12	84	829	43	25	1228	60		72	1050	46
Обязательная часть	27	972	60	12	76	785	39	25	900	60		72	726	42
Б1.О.01														
Б1.О.02	2	72	16		12	40	4	2	72	18		12	38	4
Б1.О.03	3	108			10	98		3	108			6	98	4
Б1.О.04														
Б1.О.05	1	36	4			28	4	1	36	4			28	4
Б1.О.06														
Б1.О.07														
Б1.О.08														
Б1.О.09														
Б1.О.10	6	216	12		24	171	9							
Б1.О.11								4	144	6		8	126	4
Б1.О.12	6	216	10	12		185	9							
Б1.О.13								3	108	6		8	90	4
Б1.О.14														
Б1.О.15	6	216	14		24	169	9							
Б1.О.16														
Б1.О.17														
Б1.О.18														
Б1.О.19														
Б1.О.20														
Б1.О.21														
Б1.О.22														
Б1.О.23								6	216	12		18	177	9
Б1.О.24														
Б1.О.25														
Б1.О.26														
Б1.О.27														
Б1.О.28														
Б1.О.29								2	72	8		12	48	4
Б1.О.30														
Б1.О.31	3	**108**	**4**		**6**	**94**	**4**	4	**144**	**6**		**8**	**121**	**9**
Б1.О.31.01	3	108	4		6	94	4	4	144	6		8	121	9
Б1.О.32														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2	72	16		8	44	4		328				324	4
Б1.В.01														
Б1.В.02														
Б1.В.03														
Б1.В.04														
Б1.В.05														
Б1.В.06														
Б1.В.07														
Б1.В.08														
Б1.В.09														
Б1.В.10														
Б1.В.10.01														
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	2	**72**	**16**		**8**	**44**	**4**							
Б1.В.ДВ.03.01	2	72	16		8	44	4							
Б1.В.ДВ.03.02	2	72	16		8	44	4							
Б1.В.ДВ.04														
Б1.В.ДВ.04.01														
Б1.В.ДВ.04.02														
Б1.В.ДВ.05														
Б1.В.ДВ.05.01														
Б1.В.ДВ.05.02														
Б1.В.ДВ.06									**328**				**324**	**4**
Б1.В.ДВ.06.01									328				324	4
Б1.В.ДВ.06.02									328				324	4
Б1.В.ДВ.06.03									328				324	4
Б1.В.ДВ.06.04									328				324	4
Блок 2.Практика														
Обязательная часть														
Б2.О.01														
Б2.О.01.01(У)														
Б2.О.02														
Б2.О.02.01(П)														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
Б2.В.01														
Б2.В.01.01(П)														
Б2.В.02														
Б2.В.02.01(П)														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														
Б3.01														
ФТД.Факультативные дисциплины								2	72	4		10	54	4
ФТД.01								2	**72**	**4**		**10**	**54**	**4**
ФТД.01.01														
ФТД.01.02								2	72	4		10	54	4
ФТД.01.03														

Курс 2	Семестр 3							Семестр 4						
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	27	972	50		88	781	53	26	936	52		84	747	53
Обязательная часть	27	972	50		88	781	53	20	720	38		66	576	40
Б1.О.01								4	144	4		8	123	9
Б1.О.02														
Б1.О.03	5	180			14	157	9							
Б1.О.04	3	108	18		16	70	4							
Б1.О.05														
Б1.О.06	3	108	8		12	79	9							
Б1.О.07														
Б1.О.08														
Б1.О.09	3	108	4		8	92	4							
Б1.О.10														
Б1.О.11	4	144	6		10	119	9							
Б1.О.12														
Б1.О.13														
Б1.О.14	4	144	6		12	117	9							
Б1.О.15														
Б1.О.16								5	180	8		16	147	9
Б1.О.17								4	144	10		12	113	9
Б1.О.18								5	180	8		18	145	9
Б1.О.19														
Б1.О.20														
Б1.О.21														
Б1.О.22	5	180	8		16	147	9							
Б1.О.23														
Б1.О.24														
Б1.О.25														
Б1.О.26														
Б1.О.27														
Б1.О.28														
Б1.О.29														
Б1.О.30														
Б1.О.31														
Б1.О.31.01														
Б1.О.32								2	72	8		12	48	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	216	14		18	171	13
Б1.В.01														
Б1.В.02														
Б1.В.03														
Б1.В.04														
Б1.В.05														
Б1.В.06														
Б1.В.07														
Б1.В.08														
Б1.В.09														
Б1.В.10								3	**108**	**8**		**10**	**86**	**4**
Б1.В.10.01								3	108	8		10	86	4
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**	**6**		**8**	**85**	**9**
Б1.В.ДВ.05.01								3	108	6		8	85	9
Б1.В.ДВ.05.02								3	108	6		8	85	9
Б1.В.ДВ.06														
Б1.В.ДВ.06.01														
Б1.В.ДВ.06.02														
Б1.В.ДВ.06.03														
Б1.В.ДВ.06.04														
Блок 2.Практика								2	72	2			70	
Обязательная часть								2	72	2			70	
Б2.О.01								2	**72**	**2**			**70**	
Б2.О.01.01(У)								2	72	2			70	
Б2.О.02														
Б2.О.02.01(П)														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
Б2.В.01														
Б2.В.01.01(П)														
Б2.В.02														
Б2.В.02.01(П)														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														
Б3.01														
ФТД.Факультативные дисциплины	2	72	6		10	52	4	2	72	4		6	58	4
ФТД.01	2	**72**	**6**		**10**	**52**	**4**	2	**72**	**4**		**6**	**58**	**4**
ФТД.01.01	2	72	6		10	52	4							
ФТД.01.02														
ФТД.01.03								2	72	4		6	58	4

Курс 3	Семестр 5							Семестр 6						
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	30	1080	50		84	902	44	22	792	36		58	663	35
Обязательная часть	22	792	38		64	655	35	5	180	8		14	149	9
Б1.О.01														
Б1.О.02														
Б1.О.03														
Б1.О.04														
Б1.О.05														
Б1.О.06														
Б1.О.07	6	216	6		12	189	9							
Б1.О.08														
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														
Б1.О.18														
Б1.О.19	5	180	10		16	145	9							
Б1.О.20														
Б1.О.21														
Б1.О.22														
Б1.О.23														
Б1.О.24	5	180	8		16	147	9							
Б1.О.25								5	180	8		14	149	9
Б1.О.26														
Б1.О.27														
Б1.О.28	4	144	8		12	120	4							
Б1.О.29														
Б1.О.30	2	72	6		8	54	4							
Б1.О.31														
Б1.О.31.01														
Б1.О.32														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	8	288	12		20	247	9	17	612	28		44	514	26
Б1.В.01								4	144	8		10	117	9
Б1.В.02								3	108	6		10	88	4
Б1.В.03								5	180	8		12	156	4
Б1.В.04														
Б1.В.05														
Б1.В.06								5	180	6		12	153	9
Б1.В.07	8	288	12		20	247	9							
Б1.В.08														
Б1.В.09														
Б1.В.10														
Б1.В.10.01														
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														
Б1.В.ДВ.05.01														
Б1.В.ДВ.05.02														
Б1.В.ДВ.06														
Б1.В.ДВ.06.01														
Б1.В.ДВ.06.02														
Б1.В.ДВ.06.03														
Б1.В.ДВ.06.04														
Блок 2.Практика	1	36				32	4	5	180	2			178	
Обязательная часть	1	36				32	4							
Б2.О.01	1	**36**				**32**	**4**							
Б2.О.01.01(У)	1	36				32	4							
Б2.О.02														
Б2.О.02.01(П)														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								5	180	2			178	
Б2.В.01								5	**180**	**2**			**178**	
Б2.В.01.01(П)								5	180	2			178	
Б2.В.02														
Б2.В.02.01(П)														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														
Б3.01														
ФТД.Факультативные дисциплины														
ФТД.01														
ФТД.01.01														
ФТД.01.02														
ФТД.01.03														

Курс 4	Семестр 7							Семестр 8						
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	14	504	20		46	417	21	24	864	40		68	716	40
Обязательная часть	4	144	4		10	121	9	13	468	24		38	384	22
Б1.О.01														
Б1.О.02														
Б1.О.03														
Б1.О.04														
Б1.О.05														
Б1.О.06														
Б1.О.07														
Б1.О.08								4	144	6		12	117	9
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														
Б1.О.18														
Б1.О.19														
Б1.О.20	4	144	4		10	121	9							
Б1.О.21								5	180	12		14	145	9
Б1.О.22														
Б1.О.23														
Б1.О.24														
Б1.О.25														
Б1.О.26								4	144	6		12	122	4
Б1.О.27														
Б1.О.28														
Б1.О.29														
Б1.О.30														
Б1.О.31														
Б1.О.31.01														
Б1.О.32														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	10	360	16		36	296	12	11	396	16		30	332	18
Б1.В.01														
Б1.В.02														
Б1.В.03														
Б1.В.04								6	216	10		18	179	9
Б1.В.05														
Б1.В.06														
Б1.В.07														
Б1.В.08														
Б1.В.09	4	144	6		12	122	4							
Б1.В.10														
Б1.В.10.01														
Б1.В.ДВ.01								5	**180**	**6**		**12**	**153**	**9**
Б1.В.ДВ.01.01								5	180	6		12	153	9
Б1.В.ДВ.01.02								5	180	6		12	153	9
Б1.В.ДВ.02	3	**108**	**6**		**14**	**84**	**4**							
Б1.В.ДВ.02.01	3	108	6		14	84	4							
Б1.В.ДВ.02.02	3	108	6		14	84	4							
Б1.В.ДВ.03														
Б1.В.ДВ.03.01														
Б1.В.ДВ.03.02														
Б1.В.ДВ.04	3	**108**	**4**		**10**	**90**	**4**							
Б1.В.ДВ.04.01	3	108	4		10	90	4							
Б1.В.ДВ.04.02	3	108	4		10	90	4							
Б1.В.ДВ.05														
Б1.В.ДВ.05.01														
Б1.В.ДВ.05.02														
Б1.В.ДВ.06														
Б1.В.ДВ.06.01														
Б1.В.ДВ.06.02														
Б1.В.ДВ.06.03														
Б1.В.ДВ.06.04														
Блок 2.Практика	1	36				32	4	6	216	2			210	4
Обязательная часть														
Б2.О.01														
Б2.О.01.01(У)														
Б2.О.02														
Б2.О.02.01(П)														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1	36				32	4	6	216	2			210	4
Б2.В.01	1	**36**				**32**	**4**							
Б2.В.01.01(П)	1	36				32	4							
Б2.В.02								6	**216**	**2**			**210**	**4**
Б2.В.02.01(П)								6	216	2			210	4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														
Б3.01														
ФТД.Факультативные дисциплины														
ФТД.01														
ФТД.01.01														
ФТД.01.02														
ФТД.01.03														

Курс 5	Семестр 9							Семестр А						
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	13	468	30		36	380	22							
Обязательная часть	3	108	6		8	90	4							
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.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														
Б1.О.18														
Б1.О.19														
Б1.О.20														
Б1.О.21														
Б1.О.22														
Б1.О.23														
Б1.О.24														
Б1.О.25														
Б1.О.26														
Б1.О.27	3	108	6		8	90	4							
Б1.О.28														
Б1.О.29														
Б1.О.30														
Б1.О.31														
Б1.О.31.01														
Б1.О.32														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	10	360	24		28	290	18							
Б1.В.01														
Б1.В.02														
Б1.В.03														
Б1.В.04														
Б1.В.05	5	180	12		14	145	9							
Б1.В.06														
Б1.В.07														
Б1.В.08	5	180	12		14	145	9							
Б1.В.09														
Б1.В.10														
Б1.В.10.01														
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														
Б1.В.ДВ.05.01														
Б1.В.ДВ.05.02														
Б1.В.ДВ.06														
Б1.В.ДВ.06.01														
Б1.В.ДВ.06.02														
Б1.В.ДВ.06.03														
Б1.В.ДВ.06.04														
Блок 2.Практика	6	216	2			210	4							
Обязательная часть	6	216	2			210	4							
Б2.О.01														
Б2.О.01.01(У)														
Б2.О.02	6	**216**	**2**			**210**	**4**							
Б2.О.02.01(П)	6	216	2			210	4							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
Б2.В.01														
Б2.В.01.01(П)														
Б2.В.02														
Б2.В.02.01(П)														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	9	324				315	9							
Б3.01	9	324				315	9							
ФТД.Факультативные дисциплины														
ФТД.01														
ФТД.01.01														
ФТД.01.02														
ФТД.01.03														