Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Балаковский филиал РАНХиГС

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 5C10FE712555B1654202FFCC68A83FF1
Владелец: Солдаткин Андрей Александрович
Действителен: с 16.05.2023 до 08.08.2024

УТВЕРЖДЕНЫ
ученым советом
Балаковского филиала РАНХиГС
Протокол от «28» августа 2020 г.
№ 03
(с изменениями от «28» мая 2021г. протокол № 3)

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ

09.03.03 Прикладная информатика
(код, наименование направления подготовки)

Прикладная информатика в менеджменте
(направленность (профиль))

Бакалавр
(квалификация)

Очная, заочная
(форма обучения)

Год набора - 2021

Балаково, 2020 г.

План Учебный план бакалавриата '09.03.03 -2021.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в менеджменте, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1														Курс 2														Курс 3														Курс 4														Закрепленная кафедра		-
																		Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8									
-	Считать в	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210		7560	7560	3698	3205	657	414	29	1044	196	54	296	417	81	29	1044	190	90	292	364	108	29	1044	184	90	270	446	54	27	972	156	88	226	385	117	30	1080	182	152	134	531	81	24	864	150	144	88	401	81	30	1080	158	216	148	450	108	12	432	50	56	88	211	27			
Обязательная часть									119	119		4284	4284	2232	1719	333	234	25	900	178	18	278	372	54	29	1044	190	90	292	364	108	22	792	148	54	234	302	54	14	504	84	32	170	155	63	8	288	56	30	40	162		19	684	118	116	68	328	54	2	72	18	18		36											
	+	Б1.О.01	Иностранный язык	Б1.О	4		123		13	13	36	468	468	336	96	36	8	3	108			84	24		3	108			84	24		3	108			84	24		4	144			84	24	36																													2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	УК ОС-4
	+	Б1.О.02	Физическая культура и спорт	Б1.О		23			2	2	36	72	72	56	16		8								1	36	4		24	8		1	36	4		24	8																																						2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	УК ОС-7
	+	Б1.О.03	Философия	Б1.О	1				4	4	36	144	144	48	69	27	10	4	144	16		32	69	27																																																							2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	УК ОС-6; УК ОС-5
	+	Б1.О.04	**История**	**Б1.О**		**1**	**1**		4	**4**		**144**	**144**	**72**	**72**			4	**144**	**36**		**36**	**72**																																																							**УК ОС-1**
	+	Б1.О.04.01	История России	Б1.О		1			2	2	36	72	72	36	36			2	72	18		18	36																																																					2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	УК ОС-1
	+	Б1.О.04.02	Всеобщая история	Б1.О			1		2	2	36	72	72	36	36			2	72	18		18	36																																																						2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	УК ОС-1
	+	Б1.О.05	Русский язык и культура речи	Б1.О		3			2	2	36	72	72	36	36		8															2	72	18		18	36																																								2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	УК ОС-4
	+	Б1.О.06	Противодействие коррупции	Б1.О		3			2	2	36	72	72	36	36		12															2	72	18		18	36																																								1	Государственного управления и права	УК ОС-10
	+	Б1.О.07	Экономическая теория	Б1.О	2		1		7	7	36	252	252	144	81	27	10	3	108	36		36	36		4	144	36		36	45	27																																														3	Экономики и менеджмента	УК ОС-9
	+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			2	2	36	72	72	16	56		10								2	72	8		8	56																																															2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	УК ОС-8
	+	Б1.О.09	Информатика и программирование	Б1.О	2	1			6	6	36	216	216	108	81	27	16	3	108	18	18	18	54		3	108	18	18	18	27	27																																														2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК-2; ОПК-7
	+	Б1.О.10	Теоретические основы физики	Б1.О		1			2	2	36	72	72	36	36			2	72	18		18	36																																																					2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК-1
	+	Б1.О.11	Математика	Б1.О	13		2		11	11	36	396	396	216	126	54	20	4	144	36		36	45	27	3	108	36		36	36		4	144	36		36	45	27																																						2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК-6
	+	Б1.О.12	Социология	Б1.О	2				3	3	36	108	108	48	33	27									3	108	16		32	33	27																																														2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	УК ОС-5
	+	Б1.О.13	Дискретная математика	Б1.О		3			2	2	36	72	72	36	36		8															2	72	18		18	36																																								2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК-1; ОПК-6
	+	Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О	4				4	4	36	144	144	90	27	27	8																						4	144	36	18	36	27	27																																2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК-1; ОПК-6
	+	Б1.О.15	Введение в профессиональную деятельность	Б1.О		1			2	2	36	72	72	36	36		8	2	72	18		18	36																																																							2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК ОС-11
	+	Б1.О.16	Информационные системы и технологии	Б1.О		2			3	3	36	108	108	54	54		12								3	108	18	18	18	54																																															2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК-3; ОПК-2; ОПК ОС-10
	+	Б1.О.17	Операционные системы	Б1.О	2				4	4	36	144	144	72	45	27	12								4	144	18	36	18	45	27																																															2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК-5
	+	Б1.О.18	Теория систем и системный анализ	Б1.О	3				4	4	36	144	144	72	45	27	16															4	144	36	18	18	45	27																																							2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК-6
	+	Б1.О.19	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	Б1.О		2		3	7	7	36	252	252	144	108		14								3	108	36	18	18	36		4	144	18	36	18	72																																								2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК-5; ОПК-1; УК ОС-2; ОПК ОС-11
	+	Б1.О.20	Проектирование информационных систем	Б1.О	6	4	5		12	12	36	432	432	180	225	27	32																						3	108	14	14	14	66		4	144	18	18	18	90		5	180	40	30	14	69	27															2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК ОС-10; ПКс-6; ПКс-3
	+	Б1.О.21	Базы данных	Б1.О		5		6	6	6	36	216	216	92	124																															2	72	18	12	6	36		4	144	14	28	14	88																	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК-5; ОПК-7
	+	Б1.О.22	Менеджмент	Б1.О		4			3	3	36	108	108	70	38																								3	108	34		36	38																																	3	Экономики и менеджмента	ОПК-9
	+	Б1.О.23	Управление персоналом	Б1.О		5			2	2	36	72	72	36	36																															2	72	20		16	36																													3	Экономики и менеджмента	УК ОС-3; ОПК-9
	+	Б1.О.24	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного	Б1.О		6			2	2	36	72	72	36	36		8																																					2	72	14	8	14	36																	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК-4
	+	Б1.О.25	Информационная безопасность	Б1.О		6			2	2	36	72	72	36	36																																						2	72	18	12	6	36																	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК-3
	+	Б1.О.26	Управление проектами	Б1.О		7			2	2	36	72	72	36	36																																														2	72	18	18		36									2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК-8
	+	Б1.О.27	Программирование	Б1.О	6				6	6	36	216	216	90	99	27	14																																					6	216	32	38	20	99	27															2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК-2; ОПК-7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									91	91		3276	3276	1466	1486	324	180	4	144	18	36	18	45	27								7	252	36	36	36	144		13	468	72	56	56	230	54	22	792	126	122	94	369	81	5	180	32	28	20	73	27	28	1008	140	198	148	414	108	12	432	50	56	88	211	27			
	+	Б1.В.01	Документационное обеспечение деятельности ИТ-менеджера	Б1.В	1				4	4	36	144	144	72	45	27		4	144	18	36	18	45	27																																																							2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-8
	+	Б1.В.02	Математические модели управления	Б1.В	45				8	8	36	288	288	144	90	54																							4	144	30	14	28	45	27	4	144	30	14	28	45	27																							2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-7
	+	Б1.В.03	Электронный бизнес	Б1.В			3		4	4	36	144	144	54	90																	4	144	18	18	18	90																																								2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-4
	+	Б1.В.04	Программная инженерия	Б1.В		3		4	7	7	36	252	252	110	142		22															3	108	18	18	18	54		4	144	14	28	14	88																																	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-2
	+	Б1.В.05	Системы поддержки принятия решений	Б1.В	4				5	5	36	180	180	56	97	27	12																						5	180	28	14	14	97	27																																2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-4
	+	Б1.В.06	Интеллектуальные информационные системы	Б1.В	5				5	5	36	180	180	72	81	27	12																													5	180	18	36	18	81	27																												2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-4
	+	Б1.В.07	Моделирование бизнес-процессов	Б1.В				5	5	5	36	180	180	72	108		14																													5	180	24	28	20	108																													2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-7; ПКс-1
	+	Б1.В.08	Эконометрика и моделирование в менеджменте	Б1.В	5				5	5	36	180	180	72	81	27	16																													5	180	28	26	18	81	27																												2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-7
	+	Б1.В.09	ИТ-инфраструктура предприятия	Б1.В		5			3	3	36	108	108	54	54																															3	108	26	18	10	54																													2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-5
	+	Б1.В.10	Проектирование экспертных систем	Б1.В			7		4	4	36	144	144	72	72		16																																												4	144	18	36	18	72									2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-3
	+	Б1.В.11	Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении	Б1.В	7				5	5	36	180	180	72	81	27	12																																												5	180	18	36	18	81	27								2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-4
	+	Б1.В.12	Управление ИТ-сервисами и контентом	Б1.В	7				4	4	36	144	144	72	45	27	12																																												4	144	18	18	36	45	27								2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-4
	+	Б1.В.13	**Моделирование управленческих процессов**	**Б1.В**	**7**		**7**		10	**10**		**360**	**360**	**180**	**153**	**27**	**20**																																												10	**360**	**50**	**72**	**58**	**153**	**27**										**ПКс-7**
	+	Б1.В.13.01	Имитационное моделирование управленческих процессов	Б1.В			7		5	5	36	180	180	90	90																																												5	180	18	36	36	90									2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-7
	+	Б1.В.13.02	Компьютерное моделирование информационных процессов	Б1.В	7				5	5	36	180	180	90	63	27	20																																												5	180	32	36	22	63	27								2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-7
	+	Б1.В.14	Разработка проектных решений в сфере ИТ-менеджмента	Б1.В				8	5	5	36	180	180	70	110		12																																																			5	180	14	28	28	110		2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-6; ПКс-5; ПКс-3
	+	Б1.В.15	**Менеджент информатизации**	**Б1.В**	**8**	**8**			7	**7**		**252**	**252**	**124**	**101**	**27**	**14**																																																			7	**252**	**36**	**28**	**60**	**101**	**27**			**ПКс-6**
	+	Б1.В.15.01	Стратегический менеджмент в ИТ-сфере	Б1.В		8			3	3	36	108	108	54	54																																																				3	108	22		32	54		3	Экономики и менеджмента	ПКс-6
	+	Б1.В.15.02	Информационный менеджмент	Б1.В	8				4	4	36	144	144	70	47	27	14																																																			4	144	14	28	28	47	27	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-6
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**Б1.В**	**6**				5	**5**		**180**	**180**	**80**	**73**	**27**																																					5	**180**	**32**	**28**	**20**	**73**	**27**																		**ПКс-4**
	+	Б1.В.ДВ.01.0	Мировые информационные ресурсы	Б1.В	6				5	5	36	180	180	80	73	27																																					5	180	32	28	20	73	27															3	Экономики и менеджмента	ПКс-4
	-	Б1.В.ДВ.01.0	Интернет-технологии в менеджменте	Б1.В	6				5	5	36	180	180	80	73	27																																					5	180	32	28	20	73	27															3	Экономики и менеджмента	ПКс-4
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**Б1.В**	**7**				5	**5**		**180**	**180**	**90**	**63**	**27**	**18**																																												5	**180**	**36**	**36**	**18**	**63**	**27**										**ПКс-2**
	+	Б1.В.ДВ.02.0	Объектно-ориентированный анализ и программирование	Б1.В	7				5	5	36	180	180	90	63	27	18																																												5	180	36	36	18	63	27								2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-2
	-	Б1.В.ДВ.02.0	Высокоуровневые методы программирования	Б1.В	7				5	5	36	180	180	90	63	27	18																																												5	180	36	36	18	63	27								2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-2
Блок 2.Практика									21	21		756	756		432	324																							6	216				216									6	216				216									9	324					324			
Обязательная часть									6	6		216	216		216																								6	216				216																															
	+	Б2.У.1.01(У)	Ознакомительная практика (получение первичных профессиональных умений и навыков)	Б2.У.1			4		6	6	36	216	216		216																								6	216				216																														2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК-5; ОПК ОС-11; ПКс-8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									15	15		540	540		216	324																																					6	216				216									9	324					324			
	+	Б2.П.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.П			6		6	6	36	216	216		216																																						6	216				216																2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-7; ПКс-1
	+	Б2.П.02(Пд)	Преддипломная практика	Б2.П			8		9	9	36	324	324			324																																																			9	324					324	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК ОС-10; ПКс-8; ПКс-7; ПКс-6; ПКс-5; ПКс
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324		324																																																				9	324				324				
	+	Б3.01(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	Б3					9	9	36	324	324		324																																																				9	324				324		2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК-7; ОПК-4; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-1; ОПК ОС-10; ОПК ОС-11; ОПК-9; УК ОС-5; УК УК ОС-7; УК ОС-6; УК ОС-4; УК ОС-1; УК ОС-
ФТД.Факультативы									3	3		108	108	38	70																	1	36	4		10	22																	1	36	4		2	30		1	36	10		8	18											
	+	ФТД.01	Методология выполнения выпускной квалификационной работы	ФТД		7			1	1	36	36	36	18	18																																															1	36	10		8	18									2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	
	+	ФТД.02	Информатика и национальная безопасность	ФТД		3			1	1	36	36	36	14	22																	1	36	4		10	22																																								1	Государственного управления и права	
	+	ФТД.03	Социально-психологическая адаптация лиц с ограниченными возможностями	ФТД		6			1	1	36	36	36	6	30																																						1	36	4		2	30																2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	
К.М.Комплексные модули																																																																											
	+	К.М.01	**Модуль 1**	**К.М**																																																																								
Э.Элективные дисциплины по физической культуре и спорту												984	984	600	384				162			108	54			162			108	54			162			108	54			162			84	78			162			108	54			174			84	90																		
	+	Э.01	Оздоровительная гимнастика	Э		123456						328	328	200	128				54			36	18			54			36	18			54			36	18			54			28	26			54			36	18			58			28	30																2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	
	+	Э.02	Спортивные игры (Волейбол. Баскетбол. Настольный теннис)	Э		123456						328	328	200	128				54			36	18			54			36	18			54			36	18			54			28	26			54			36	18			58			28	30																2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	
	+	Э.03	Адаптивная физическая культура и спорт	Э		123456						328	328	200	128				54			36	18			54			36	18			54			36	18			54			28	26			54			36	18			58			28	30																2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03-2021.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в менеджменте, год начала подготовки 2021

-	Считать в	Индекс	Наименование	Блок/часть	Форма контроля: Экзамен	Форма контроля: Зачет	Форма контроля: Зачет с оц.	Форма контроля: КП	з.е.: Экспертное	з.е.: Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	Итого акад.часов: По плану	Итого акад.часов: Конт. раб.	Итого акад.часов: СР	Итого акад.часов: Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210		7560	7560	776	6440	344
Обязательная часть									119	119		4284	4284	448	3624	212
☐	+	Б1.О.01	Иностранный язык	Б1.О	2		112		13	13	36	468	468	40	407	21
☐	+	Б1.О.02	Физическая культура и спорт	Б1.О		12			2	2	36	72	72	8	56	8
☐	+	Б1.О.03	Философия	Б1.О	1				4	4	36	144	144	10	125	9
	+	Б1.О.04	**История**	**Б1.О**		**1**	**1**		4	**4**		**144**	**144**	**16**	**120**	**8**
☐	+	Б1.О.04.01	История России	Б1.О		1			2	2	36	72	72	8	60	4
☐	+	Б1.О.04.02	Всеобщая история	Б1.О			1		2	2	36	72	72	8	60	4
☐	+	Б1.О.05	Русский язык и культура речи	Б1.О		2			2	2	36	72	72	8	60	4
☐	+	Б1.О.06	Противодействие коррупции	Б1.О		3			2	2	36	72	72	12	56	4
☐	+	Б1.О.07	Экономическая теория	Б1.О	2		2		7	7	36	252	252	26	213	13
☐	+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		3			2	2	36	72	72	16	52	4
☐	+	Б1.О.09	Информатика и программирование	Б1.О	1	1			6	6	36	216	216	24	179	13
☐	+	Б1.О.10	Теоретические основы физики	Б1.О		2			2	2	36	72	72	8	60	4
☐	+	Б1.О.11	Математика	Б1.О	12		1		11	11	36	396	396	36	338	22
☐	+	Б1.О.12	Социология	Б1.О	1				3	3	36	108	108	12	87	9
☐	+	Б1.О.13	Дискретная математика	Б1.О		3			2	2	36	72	72	8	60	4
☐	+	Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О	3				4	4	36	144	144	18	117	9
☐	+	Б1.О.15	Введение в профессиональную деятельность	Б1.О		1			2	2	36	72	72	6	62	4
☐	+	Б1.О.16	Информационные системы и технологии	Б1.О		1			3	3	36	108	108	12	92	4
☐	+	Б1.О.17	Операционные системы	Б1.О	1				4	4	36	144	144	16	119	9
☐	+	Б1.О.18	Теория систем и системный анализ	Б1.О	3				4	4	36	144	144	12	123	9
☐	+	Б1.О.19	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	Б1.О		1		2	7	7	36	252	252	28	220	4
☐	+	Б1.О.20	Проектирование информационных систем	Б1.О	3	2	3		12	12	36	432	432	42	373	17
☐	+	Б1.О.21	Базы данных	Б1.О		2		3	6	6	36	216	216	26	186	4
☐	+	Б1.О.22	Менеджмент	Б1.О		3			3	3	36	108	108	10	94	4
☐	+	Б1.О.23	Управление персоналом	Б1.О		4			2	2	36	72	72	6	62	4
☐	+	Б1.О.24	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного	Б1.О		4			2	2	36	72	72	12	56	4
☐	+	Б1.О.25	Информационная безопасность	Б1.О		4			2	2	36	72	72	10	58	4
☐	+	Б1.О.26	Управление проектами	Б1.О		5			2	2	36	72	72	8	60	4
☐	+	Б1.О.27	Программирование	Б1.О	4				6	6	36	216	216	18	189	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									91	91		3276	3276	328	2816	132
☐	+	Б1.В.01	Документационное обеспечение деятельности ИТ-менеджера	Б1.В	1				4	4	36	144	144	12	123	9
☐	+	Б1.В.02	Математические модели управления	Б1.В	33				8	8	36	288	288	32	238	18
☐	+	Б1.В.03	Электронный бизнес	Б1.В			3		4	4	36	144	144	12	128	4
☐	+	Б1.В.04	Программная инженерия	Б1.В		2		2	7	7	36	252	252	24	224	4
☐	+	Б1.В.05	Системы поддержки принятия решений	Б1.В	3				5	5	36	180	180	18	153	9
☐	+	Б1.В.06	Интеллектуальные информационные системы	Б1.В	4				5	5	36	180	180	22	149	9
☐	+	Б1.В.07	Моделирование бизнес-процессов	Б1.В				2	5	5	36	180	180	14	166	
☐	+	Б1.В.08	Эконометрика и моделирование в менеджменте	Б1.В	4				5	5	36	180	180	22	149	9
☐	+	Б1.В.09	ИТ-инфраструктура предприятия	Б1.В		4			3	3	36	108	108	14	90	4
☐	+	Б1.В.10	Проектирование экспертных систем	Б1.В			5		4	4	36	144	144	16	124	4
☐	+	Б1.В.11	Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении	Б1.В	4				5	5	36	180	180	16	155	9
☐	+	Б1.В.12	Управление ИТ-сервисами и контентом	Б1.В	5				4	4	36	144	144	16	119	9
	+	Б1.В.13	**Моделирование управленческих процессов**	**Б1.В**	**5**		**5**		10	**10**		**360**	**360**	**32**	**315**	**13**
☐	+	Б1.В.13.01	Имитационное моделирование управленческих процессов	Б1.В			5		5	5	36	180	180	14	162	4
☐	+	Б1.В.13.02	Компьютерное моделирование информационных процессов	Б1.В	5				5	5	36	180	180	18	153	9
☐	+	Б1.В.14	Разработка проектных решений в сфере ИТ-менеджмента	Б1.В				5	5	5	36	180	180	18	162	
	+	Б1.В.15	**Менеджмент информатизации**	**Б1.В**	**4**	**4**			7	**7**		**252**	**252**	**24**	**215**	**13**
☐	+	Б1.В.15.01	Стратегический менеджмент в ИТ-сфере	Б1.В		4			3	3	36	108	108	8	96	4
☐	+	Б1.В.15.02	Информационный менеджмент	Б1.В	4				4	4	36	144	144	16	119	9
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**Б1.В**	**4**				5	**5**		**180**	**180**	**18**	**153**	**9**
☐	+	Б1.В.ДВ.01.0	Мировые информационные ресурсы	Б1.В	4				5	5	36	180	180	18	153	9
☐	-	Б1.В.ДВ.01.0	Интернет-технологии в менеджменте	Б1.В	4				5	5	36	180	180	18	153	9
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**Б1.В**	**5**				5	**5**		**180**	**180**	**18**	**153**	**9**
☐	+	Б1.В.ДВ.02.0	Объектно-ориентированный анализ и программирование	Б1.В	5				5	5	36	180	180	18	153	9
☐	-	Б1.В.ДВ.02.0	Высокоуровневые методы программирования	Б1.В	5				5	5	36	180	180	18	153	9
Блок 2.Практика									21	21		756	756		432	324
Обязательная часть									6	6		216	216		216	
☐	+	Б2.У.1.01(У)	Ознакомительная практика (получение первичных профессиональных умений и навыков)	Б2.У.1			2		6	6	36	216	216		216	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									15	15		540	540		216	324
☐	+	Б2.П.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.П			4		6	6	36	216	216		216	
☐	+	Б2.П.02(Пд)	Преддипломная практика	Б2.П			5		9	9	36	324	324			324
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324		324	
☐	+	Б3.01(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	Б3					9	9	36	324	324		324	
ФТД.Факультативы									3	3		108	108	16	80	12
☐	+	ФТД.01	Методология выполнения выпускной квалификационной работы	ФТД		5			1	1	36	36	36	8	24	4
☐	+	ФТД.02	Информатика и национальная безопасность	ФТД		4			1	1	36	36	36	4	28	4
♿	+	ФТД.03	Социально-психологическая адаптация лиц с ограниченными возможностями	ФТД		4			1	1	36	36	36	4	28	4
К.М.Комплексные модули																
	+	К.М.01	**Модуль 1**	**К.М**							36					
Э.Элективные дисциплины по физической культуре и спорту												984	984	90	858	36
☐	+	Э.01	Оздоровительная гимнастика	Э		112						328	328	30	286	12
☐	+	Э.02	Спортивные игры (Волейбол. Баскетбол. Настольный теннис)	Э		112						328	328	30	286	12
♿	+	Э.03	Адаптивная физическая культура и спорт	Э		112						328	328	30	286	12

Курс 1

Индекс	-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
	з.е. на	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы
Блок 1.Дисциплины (модули)	47	864	26	12	38	741	47		828	30	22	32	697	47	
Обязательная часть	43	720	24	6	34	618	38		828	30	22	32	697	47	
Б1.О.01	6	108			10	94	4	о	108			10	94	4	о
Б1.О.02	1								36	4			28	4	з
Б1.О.03	4	144	6		4	125	9	э							
Б1.О.04	4	144	**6**		**10**	**120**	**8**	**зо**							
Б1.О.04.01	2	72	2		6	60	4	з							
Б1.О.04.02	2	72	4		4	60	4	о							
Б1.О.05															
Б1.О.06															
Б1.О.07															
Б1.О.08															
Б1.О.09	6	108	4	6	2	92	4	з	108	4	6	2	87	9	э
Б1.О.10															
Б1.О.11	7	144	4		6	125	9	э	108	4		6	94	4	о
Б1.О.12	3								108	4		8	87	9	э
Б1.О.13															
Б1.О.14															
Б1.О.15	2	72	4		2	62	4	з							
Б1.О.16	3								108	4	6	2	92	4	з
Б1.О.17	4								144	6	8	2	119	9	э
Б1.О.18															
Б1.О.19	3								108	4	2	2	96	4	з
Б1.О.20															
Б1.О.21															
Б1.О.22															
Б1.О.23															
Б1.О.24															
Б1.О.25															
Б1.О.26															
Б1.О.27															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	4	144	2	6	4	123	9								
Б1.В.01	4	144	2	6	4	123	9	э							
Б1.В.02 – Б1.В.ДВ.02.0, Блок 2, Блок 3, ФТД, К.М															
Э.Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		234	30			192	12		252	30			210	12	
Э.01		78	10			64	4	з	84	10			70	4	з
Э.02		78	10			64	4	з	84	10			70	4	з
Э.03		78	10			64	4	з	84	10			70	4	з

Курс 2

Индекс	-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
	з.е. на	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы
Блок 1.Дисциплины (модули)	44	792	30	18	44	667	33		792	24	24	22	696	26	
Обязательная часть	32	684	26	12	42	575	29		468	14	12	18	398	26	
Б1.О.01	7	108			10	94	4	о	144			10	125	9	э
Б1.О.02	1	36	4			28	4	з							
Б1.О.05	2	72	2		6	60	4	з							
Б1.О.07	7	108	8		6	90	4	о	144	8		4	123	9	э
Б1.О.10	2	72	4		4	60	4	з							
Б1.О.11	4	144	4		12	119	9	э							
Б1.О.19	4	144	4	12	4	124		п							
Б1.О.20	3								108	4	4	2	94	4	з
Б1.О.21	2								72	2	8	2	56	4	з
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	12	108	4	6	2	92	4		324	10	12	4	298		
Б1.В.04	7	108	4	6	2	92	4	з	144	6	4	2	132		п
Б1.В.07	5								180	4	8	2	166		п
Блок 2.Практика	6								216				216		
Обязательная часть (Блок 2)	6								216				216		
Б2.У.1.01(У)	6								216				216		о
Э.Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		498	30			456	12								
Э.01		166	10			152	4	з							
Э.02		166	10			152	4	з							
Э.03		166	10			152	4	з							

Курс 3

Индекс	-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
	з.е. на	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы
Блок 1.Дисциплины (модули)	47	936	40	28	30	799	39		756	36	22	28	631	39	
Обязательная часть	30	648	28	20	22	552	26		432	24	8	20	359	21	
Б1.О.06	2	72	6		6	56	4	з							
Б1.О.08	2								72	8		8	52	4	з
Б1.О.13	2								72	4		4	60	4	з
Б1.О.14	4	144	8	2	8	117	9	э							
Б1.О.18	4	144	8		4	123	9	э							
Б1.О.20	9	144	4	8	2	126	4	о	180	8	8	2	153	9	э
Б1.О.21	4	144	2	10	2	130		п							
Б1.О.22	3								108	4		6	94	4	з
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	17	288	12	8	8	247	13		324	12	14	8	272	18	
Б1.В.02	8	144	6	4	6	119	9	э	144	6	4	6	119	9	э
Б1.В.03	4	144	6	4	2	128	4	о							
Б1.В.05	5								180	6	10	2	153	9	э

Курс 4

Индекс	-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
	з.е. на	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы
Блок 1.Дисциплины (модули)	42	756	28	32	22	639	35		756	24	42	14	637	39	
Обязательная часть	12	288	8	10	6	251	13		144	8	12	2	114	8	
Б1.О.23	2	72	2		4	62	4	з							
Б1.О.24	2								72	6	6		56	4	з
Б1.О.25	2								72	2	6	2	58	4	з
Б1.О.27	6	216	6	10	2	189	9	э							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	30	468	20	22	16	388	22		612	16	30	12	523	31	
Б1.В.06	5	180	6	10	6	149	9	э							
Б1.В.08	5	180	8	8	6	149	9	э							
Б1.В.09	3	108	6	4	4	90	4	з							
Б1.В.11	5								180	2	12	2	155	9	э
Б1.В.15	7								252	**6**	**10**	**8**	**215**	**13**	**ээ**
Б1.В.15.01	3								108	2		6	96	4	з
Б1.В.15.02	4								144	4	10	2	119	9	э
Б1.В.ДВ.01	5								180	**8**	**8**	**2**	**153**	**9**	**э**
Б1.В.ДВ.01.0 (Мировые информационные ресурсы)	5								180	8	8	2	153	9	э
Б1.В.ДВ.01.0 (Интернет-технологии в менеджменте)	5								180	8	8	2	153	9	э
Блок 2.Практика	6								216				216		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (Блок 2)	6								216				216		
Б2.П.01(П)	6								216				216		о
ФТД.Факультативы	2	36	2		2	28	4		36	2		2	28	4	
ФТД.02	1								36	2		2	28	4	з
ФТД.03	1	36	2		2	28	4	з							

Курс 5

Индекс	-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
	з.е. на	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы
Блок 1.Дисциплины (модули)	30	540	18	32	8	456	26		540	12	32	6	477	13	
Обязательная часть	2	72	2	6		60	4								
Б1.О.26	2	72	2	6		60	4	з							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	28	468	16	26	8	396	22		540	12	32	6	477	13	
Б1.В.10	4	144	4	8	4	124	4	о							
Б1.В.12	4	144	8	6	2	119	9	э							
Б1.В.13	10								360	**8**	**20**	**4**	**315**	**13**	**эо**
Б1.В.13.01	5								180	4	8	2	162	4	о
Б1.В.13.02	5								180	4	12	2	153	9	э
Б1.В.14	5								180	4	12	2	162		п
Б1.В.ДВ.02	5	180	**4**	**12**	**2**	**153**	**9**	**э**							
Б1.В.ДВ.02.0 (Объектно-ориентированный анализ и программирование)	5	180	4	12	2	153	9	э							
Б1.В.ДВ.02.0 (Высокоуровневые методы программирования)	5	180	4	12	2	153	9	э							
Блок 2.Практика	9								324					324	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (Блок 2)	9								324					324	
Б2.П.02(Пд)	9								324					324	о
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	9								324				324		
Б3.01(Д)	9								324				324		
ФТД.Факультативы	1								36	6		2	24	4	
ФТД.01	1								36	6		2	24	4	з

Закрепленная кафедра и компетенции

Индекс	Закрепленная кафедра: Код	Закрепленная кафедра: Наименование	Компетенции
Б1.О.01	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	УК ОС-4
Б1.О.02	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	УК ОС-7
Б1.О.03	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	УК ОС-6; УК ОС-5
Б1.О.04			**УК ОС-1**
Б1.О.04.01	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	УК ОС-1
Б1.О.04.02	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	УК ОС-1
Б1.О.05	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	УК ОС-4
Б1.О.06	1	Государственного управления и права	УК ОС-10
Б1.О.07	3	Экономики и менеджмента	УК ОС-9
Б1.О.08	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	УК ОС-8
Б1.О.09	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК-2; ОПК-7
Б1.О.10	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК-1
Б1.О.11	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК-6
Б1.О.12	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	УК ОС-5
Б1.О.13	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.14	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.15	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК ОС-11
Б1.О.16	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК-3; ОПК-2; ОПК ОС-10
Б1.О.17	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК-5
Б1.О.18	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК-6
Б1.О.19	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК-5; ОПК-1; УК ОС-2; ОПК ОС-11
Б1.О.20	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК ОС-10; ПКс-6; ПКс-3
Б1.О.21	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.22	3	Экономики и менеджмента	ОПК-9
Б1.О.23	3	Экономики и менеджмента	УК ОС-3; ОПК-9
Б1.О.24	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК-4
Б1.О.25	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК-3
Б1.О.26	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК-8
Б1.О.27	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК-2; ОПК-7
Б1.В.01	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-8
Б1.В.02	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-7
Б1.В.03	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-4
Б1.В.04	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-2
Б1.В.05	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-4
Б1.В.06	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-4
Б1.В.07	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-7; ПКс-1
Б1.В.08	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-7
Б1.В.09	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-5
Б1.В.10	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-3
Б1.В.11	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-4
Б1.В.12	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-4
Б1.В.13			**ПКс-7**
Б1.В.13.01	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-7
Б1.В.13.02	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-7
Б1.В.14	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-6; ПКс-5; ПКс-3
Б1.В.15			**ПКс-6**
Б1.В.15.01	3	Экономики и менеджмента	ПКс-6
Б1.В.15.02	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-6
Б1.В.ДВ.01			**ПКс-4**
Б1.В.ДВ.01.0 (Мировые информационные ресурсы)	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-4
Б1.В.ДВ.01.0 (Интернет-технологии в менеджменте)	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-4
Б1.В.ДВ.02			**ПКс-2**
Б1.В.ДВ.02.0 (Объектно-ориентированный анализ и программирование)	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-2
Б1.В.ДВ.02.0 (Высокоуровневые методы программирования)	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-2
Б2.У.1.01(У)	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК-5; ОПК ОС-11; ПКс-8
Б2.П.01(П)	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ПКс-7; ПКс-1
Б2.П.02(Пд)	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК ОС-10; ПКс-8; ПКс-7; ПКс-6; ПКс-5; ПКс
Б3.01(Д)	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОПК-7; ОПК-4; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-1; ОПК ОС-10; ОПК ОС-11; ОПК-9; УК ОС-5; УК УК ОС-7; УК ОС-6; УК ОС-4; УК ОС-1; УК ОС-
ФТД.01	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	
ФТД.02	1	Государственного управления и права	
ФТД.03	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	
К.М.01			
Э.01	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	
Э.02	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	
Э.03	2	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	