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

Среднерусский институт управления-филиал

Меркулов Павел Александрович

Подписан: Меркулов Павел Александрович
DN: C=RU, OU=Среднерусский институт управления - филиал РАНХиГС, O=РАНХиГС, CN=Меркулов Павел Александрович, E=oo@orel.ranepa.ru
Основание: я подтверждаю этот документ
Местоположение: место подписания
Дата: 2023.08.21 09:35:35+03'00'
Foxit PDF Reader Версия: 11.0.0

УТВЕРЖДЕНО
Директор Среднерусского института управления-филиала РАНХиГС
П.А. Меркулов

ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА

Информационные системы и технологии в бизнесе
(наименование образовательной программы)

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ

09.03.02 Информационные системы и технологии
(код, наименование направления подготовки/специальности)

очная, очно-заочная
(форма(формы) обучения)

Год набора - 2023

Орёл, 2022 г.

-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	з.е.: Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)								201	201		7564	7564	3492	3296	776	2
Обязательная часть								140	140		5040	5040	2296	2192	552	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	20	8	
	+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12			10	10	36	360	360	162	171	27	
	+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2			3	3	36	108	108	72	36		
	+	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	Экономика организации	5				6	6	36	216	216	48	141	27	
	+	Б1.О.08	Правовое регулирование в профессиональной деятельности	6				4	4	36	144	144	64	53	27	
	+	Б1.О.09	Деловые коммуникации		3			2	2	36	72	72	44	24	4	
	+	Б1.О.10	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1				5	5	36	180	180	92	61	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				5	5	36	180	180	92	61	27	
	+	Б1.О.16	Методы и средства проектирования информационных систем	3				6	6	36	216	216	90	99	27	
	+	Б1.О.17	Вычислительные системы, сети и коммуникации	3				5	5	36	180	180	70	83	27	
	+	Б1.О.18	Информационные системы и технологии	4			4	5	5	36	180	180	90	63	27	
	+	Б1.О.19	Объектно-ориентированный анализ и программирование	4				4	4	36	144	144	56	61	27	2
	+	Б1.О.20	Информационная безопасность		7			4	4	36	144	144	52	92		
	+	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				5	5	36	180	180	90	63	27	
	+	Б1.О.24	Технологии имитационного моделирования	5				4	4	36	144	144	76	41	27	
	+	Б1.О.25	Инструментальные средства информационных систем	6				5	5	36	180	180	74	79	27	
	+	Б1.О.26	Хранилища и анализ данных			8		4	4	36	144	144	54	90		
	+	Б1.О.27	Стандарты в ИТ-сфере			8		4	4	36	144	144	54	90		
	+	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	54	18		
	+	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	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								61	61		2524	2524	1196	1104	224	
	+	Б1.В.01	Архитектура предприятия	6				5	5	36	180	180	64	89	27	
	+	Б1.В.02	Автоматизированный бухгалтерский учет			6		5	5	36	180	180	54	122	4	
	+	Б1.В.03	Программирование и конфигурирование на платформе 1С: Предприятие	7			7	6	6	36	216	216	92	97	27	
	+	Б1.В.04	Управление ИТ-проектами	7				5	5	36	180	180	90	63	27	
	+	Б1.В.05	Моделирование и реинжиниринг бизнес-процессов	5				5	5	36	180	180	56	97	27	
	+	Б1.В.06	Проектирование и разработка баз данных	5			5	8	8	36	288	288	90	171	27	
	+	Б1.В.07	Экономическая эффективность информационных систем	7				5	5	36	180	180	92	61	27	
	+	Б1.В.08	Комплексная система защиты информации			8		4	4	36	144	144	54	86	4	
	+	Б1.В.09	**Элективные дисциплины (модули)**		4			2	2		72	72	44	28		
	+	Б1.В.09.01	Жизненный цикл информационных систем		4			2	2	36	72	72	44	28		
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	8				5	5		180	180	74	79	27	
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в управлении бизнесом	8				5	5	36	180	180	74	79	27	
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные системы управления в малом и среднем бизнесе	8				5	5	36	180	180	74	79	27	
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		6			3	3		108	108	44	64		
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Комплекс технических средств		6			3	3	36	108	108	44	64		
	-	Б1.В.ДВ.02.02	ИТ-инфраструктура предприятия		6			3	3	36	108	108	44	64		
	+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		2			2	2		72	72	24	48		
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Цифровое общество, введение в искусственный интеллект и разговорные боты		2			2	2	36	72	72	24	48		
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Цифровое общество и управление цифровой репутацией		2			2	2	36	72	72	24	48		
	+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		7			3	3		108	108	44	64		
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Психология и основы конфликтологии		7			3	3	36	108	108	44	64		
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Социология		7			3	3	36	108	108	44	64		
	+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**	4				3	3		108	108	46	35	27	
	+	Б1.В.ДВ.05.01	Командный менеджмент	4				3	3	36	108	108	46	35	27	
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Тренинг личностно-профессиональной самоэффективности	4				3	3	36	108	108	46	35	27	
	+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)(Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту)**		123456						328	328	328			
	+	Б1.В.ДВ.06.01	Прикладная физическая культура		123456						328	328	328			
	-	Б1.В.ДВ.06.02	Атлетическая гимнастика		123456						328	328	328			
	-	Б1.В.ДВ.06.03	Волейбол		123456						328	328	328			
	-	Б1.В.ДВ.06.04	Адаптивная физическая культура и спорт		123456						328	328	328			
Блок 2.Практика								30	30		1080	1080	8	1072		1080
Обязательная часть								12	12		432	432	4	428		432
	+	Б2.О.01	**Учебная практика**			2		6	6		216	216	2	214		216
	+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2		6	6	36	216	216	2	214		216
	+	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								18	18		648	648	4	644		648
	+	Б2.В.01	**Учебная практика**			6		9	9		324	324	2	322		324
	+	Б2.В.01.01(У)	Научно-исследовательская работа(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			6		9	9	36	324	324	2	322		324
	+	Б2.В.02	**Производственная практика**			4		9	9		324	324	2	322		324
	+	Б2.В.02.01(П)	Эксплуатационная практика			4		9	9	36	324	324	2	322		324
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324		297	27	
	+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4				9	9	36	324	324		297	27	
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4		144	144	60	84		
	+	ФТД.01	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**		23			4	4		144	144	60	84		
	+	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		

	Курс 1																Курс 2															
	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
Индекс	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)	29	182	54	296		6	457	85	25	226		284		4	364	58	33	172		402		14	471	193	18	108		240		8	248	108
Обязательная часть	29	182	54	260		6	457	85	23	210		240		4	316	58	33	172		338		14	471	193	13	72		124		6	185	81
Б1.О.01																									4	18		36		2	61	27
Б1.О.02	2	36		20			12	4	2	38		22			8	4																
Б1.О.03	4			54			90		2			54			18		4			52		2	63	27								
Б1.О.04									3	72					36																	
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																	2	18		26			24	4								
Б1.О.10	5	36		54		2	61	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	5	36		54		2	61	27																								
Б1.О.16																	6	34		54		2	99	27								
Б1.О.17																	5	34		34		2	83	27								
Б1.О.18																									5	36		52		2	63	27
Б1.О.19																									4	18		36		2	61	27
Б1.О.20																																
Б1.О.21																																
Б1.О.22																	5	26		52		2	73	27								
Б1.О.23									5	34		54		2	63	27																
Б1.О.24																																
Б1.О.25																																
Б1.О.26																																
Б1.О.27																																
Б1.О.28																																
Б1.О.29	2	18		36			18																									
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																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				36					2	16		44			48					64					5	36		116		2	63	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																									2	18		26			28	
Б1.В.09.01																									2	18		26			28	
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	16		8			48																	
Б1.В.ДВ.03.01									2	16		8			48																	
Б1.В.ДВ.03.02									2	16		8			48																	
Б1.В.ДВ.04																																
Б1.В.ДВ.04.01																																
Б1.В.ДВ.04.02																																
Б1.В.ДВ.05																									3	18		26		2	35	27
Б1.В.ДВ.05.01																									3	18		26		2	35	27
Б1.В.ДВ.05.02																									3	18		26		2	35	27
Б1.В.ДВ.06				36								36								64								64				
Б1.В.ДВ.06.01				36								36								64								64				
Б1.В.ДВ.06.02				36								36								64								64				
Б1.В.ДВ.06.03				36								36								64								64				
Б1.В.ДВ.06.04				36								36								64								64				
Блок 2.Практика									6	2					214										9	2					322	
Обязательная часть									6	2					214																	
Б2.О.01									6	2					214																	
Б2.О.01.01(У)									6	2					214																	
Б2.О.02																																
Б2.О.02.01(П)																																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									9	2					322	
Б2.В.01																																
Б2.В.01.01(У)																																
Б2.В.02																									9	2					322	
Б2.В.02.01(П)																									9	2					322	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																
Б3.01																																
ФТД.Факультативные дисциплины									2	12		16			44		2	16		16			40									
ФТД.01									2	12		16			44		2	16		16			40									
ФТД.01.01																	2	16		16			40									
ФТД.01.02									2	12		16			44																	

	Курс 3																Курс 4															
	Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
Индекс	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)	29	134		294		8	564	108	22	124		234		6	407	85	28	176		276		8	440	108	17	72		162		2	345	31
Обязательная часть	16	82		140		4	296	54	9	62		72		4	132	54	9	52		88		2	155	27	8	36		72			180	
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	18		34			92									
Б1.О.21																	5	34		54		2	63	27								
Б1.О.22																																
Б1.О.23																																
Б1.О.24	4	26		48		2	41	27																								
Б1.О.25									5	36		36		2	79	27																
Б1.О.26																									4	18		36			90	
Б1.О.27																									4	18		36			90	
Б1.О.28	4	18		34			92																									
Б1.О.29																																
Б1.О.30	2	20		30			22																									
Б1.О.31																																
Б1.О.31.01																																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	13	52		154		4	268	54	13	62		162		2	275	31	19	124		188		6	285	81	9	36		90		2	165	31
Б1.В.01									5	26		36		2	89	27																
Б1.В.02									5	18		36			122	4																
Б1.В.03																	6	36		54		2	97	27								
Б1.В.04																	5	34		54		2	63	27								
Б1.В.05	5	18		36		2	97	27																								
Б1.В.06	8	34		54		2	171	27																								
Б1.В.07																	5	36		54		2	61	27								
Б1.В.08																									4	18		36			86	4
Б1.В.09																																
Б1.В.09.01																																
Б1.В.ДВ.01																									5	18		54		2	79	27
Б1.В.ДВ.01.01																									5	18		54		2	79	27
Б1.В.ДВ.01.02																									5	18		54		2	79	27
Б1.В.ДВ.02									3	18		26			64																	
Б1.В.ДВ.02.01									3	18		26			64																	
Б1.В.ДВ.02.02									3	18		26			64																	
Б1.В.ДВ.03																																
Б1.В.ДВ.03.01																																
Б1.В.ДВ.03.02																																
Б1.В.ДВ.04																	3	18		26			64									
Б1.В.ДВ.04.01																	3	18		26			64									
Б1.В.ДВ.04.02																	3	18		26			64									
Б1.В.ДВ.05																																
Б1.В.ДВ.05.01																																
Б1.В.ДВ.05.02																																
Б1.В.ДВ.06				64								64																				
Б1.В.ДВ.06.01				64								64																				
Б1.В.ДВ.06.02				64								64																				
Б1.В.ДВ.06.03				64								64																				
Б1.В.ДВ.06.04				64								64																				
Блок 2.Практика									9	2					322										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									9	2					322																	
Б2.В.01									9	2					322																	
Б2.В.01.01(У)									9	2					322																	
Б2.В.02																																
Б2.В.02.01(П)																																
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																									9						297	27
Б3.01																									9						297	27
ФТД.Факультативные дисциплины																																
ФТД.01																																
ФТД.01.01																																
ФТД.01.02																																

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)									201	201		7564	7564	1016	6216	332	2
Обязательная часть									140	140		5040	5040	720	4084	236	2
	+	Б1.О.01	Философия	2					4	4	36	144	144	12	123	9	
	+	Б1.О.02	История России		1	1			4	4	36	144	144	58	78	8	
	+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				10	10	36	360	360	30	317	13	
	+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2				3	3	36	108	108	34	70	4	
	+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		11				2	2	36	72	72	8	56	8	
	+	Б1.О.06	Теория систем и системный анализ			2			3	3	36	108	108	20	79	9	
	+	Б1.О.07	Экономика организации	3					6	6	36	216	216	18	189	9	
	+	Б1.О.08	Правовое регулирование в профессиональной деятельности	4					4	4	36	144	144	18	117	9	
	+	Б1.О.09	Деловые коммуникации		2				2	2	36	72	72	12	56	4	
	+	Б1.О.10	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1					5	5	36	180	180	36	135	9	
	+	Б1.О.11	Математический анализ	2	2				8	8	36	288	288	30	245	13	
	+	Б1.О.12	Физика для ИТ-специалистов	1					6	6	36	216	216	22	194		
	+	Б1.О.13	Дискретная математика		1				3	3	36	108	108	14	94		
	+	Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	2					4	4	36	144	144	18	117	9	
	+	Б1.О.15	Информатика	1					5	5	36	180	180	38	133	9	
	+	Б1.О.16	Методы и средства проектирования информационных систем	3					6	6	36	216	216	24	183	9	
	+	Б1.О.17	Вычислительные системы, сети и коммуникации	2					5	5	36	180	180	22	149	9	
	+	Б1.О.18	Информационные системы и технологии	3				3	5	5	36	180	180	26	145	9	
	+	Б1.О.19	Объектно-ориентированный анализ и программирование	3					4	4	36	144	144	26	109	9	2
	+	Б1.О.20	Информационная безопасность		4				4	4	36	144	144	14	126	4	
	+	Б1.О.21	Администрирование информационных систем	5					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					5	5	36	180	180	30	141	9	
	+	Б1.О.24	Технологии имитационного моделирования	3					4	4	36	144	144	24	111	9	
	+	Б1.О.25	Инструментальные средства информационных систем	4					5	5	36	180	180	22	149	9	
	+	Б1.О.26	Хранилища и анализ данных			4			4	4	36	144	144	18	117	9	
	+	Б1.О.27	Стандарты в ИТ-сфере			5			4	4	36	144	144	18	122	4	
	+	Б1.О.28	Математическое моделирование		3				4	4	36	144	144	20	120	4	
	+	Б1.О.29	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	20	48	4	
	+	Б1.О.30	Основы национальной безопасности		3				2	2	36	72	72	14	54	4	
	+	Б1.О.31	**Элективные дисциплины (модули)**	**1**	**1**				7	**7**		**252**	**252**	**24**	**215**	**13**	
	+	Б1.О.31.01	Экономическая теория	1	1				7	7	36	252	252	24	215	13	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									61	61		2524	2524	296	2132	96	
	+	Б1.В.01	Архитектура предприятия	4					5	5	36	180	180	24	147	9	
	+	Б1.В.02	Автоматизированный бухгалтерский учет			4			5	5	36	180	180	20	156	4	
	+	Б1.В.03	Программирование и конфигурирование на платформе 1С: Предприятие	5				5	6	6	36	216	216	24	183	9	
	+	Б1.В.04	Управление ИТ-проектами	5					5	5	36	180	180	26	145	9	
	+	Б1.В.05	Моделирование и реинжиниринг бизнес-процессов	3					5	5	36	180	180	18	153	9	
	+	Б1.В.06	Проектирование и разработка баз данных	4				4	8	8	36	288	288	32	247	9	
	+	Б1.В.07	Экономическая эффективность информационных систем	5					5	5	36	180	180	26	145	9	
	+	Б1.В.08	Комплексная система защиты информации		5				4	4	36	144	144	18	122	4	
	+	Б1.В.09	**Элективные дисциплины (модули)**		**3**				2	**2**		**72**	**72**	**18**	**50**	**4**	
	+	Б1.В.09.01	Жизненный цикл информационных систем		3				2	2	36	72	72	18	50	4	
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**5**					5	**5**		**180**	**180**	**18**	**153**	**9**	
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в управлении бизнесом	5					5	5	36	180	180	18	153	9	
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные системы управления в малом и среднем бизнесе	5					5	5	36	180	180	18	153	9	
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**4**				3	**3**		**108**	**108**	**20**	**84**	**4**	
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Комплекс технических средств		4				3	3	36	108	108	20	84	4	
	-	Б1.В.ДВ.02.02	ИТ-инфраструктура предприятия		4				3	3	36	108	108	20	84	4	
	+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**1**				2	**2**		**72**	**72**	**24**	**48**		
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Цифровое общество, введение в искусственный интеллект и разговорные боты		1				2	2	36	72	72	24	48		
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Цифровое общество и управление цифровой репутацией		1				2	2	36	72	72	24	48		
	+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**4**				3	**3**		**108**	**108**	**14**	**90**	**4**	
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Психология и основы конфликтологии		4				3	3	36	108	108	14	90	4	
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Социология		4				3	3	36	108	108	14	90	4	
	+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**	**3**					3	**3**		**108**	**108**	**14**	**85**	**9**	
	+	Б1.В.ДВ.05.01	Командный менеджмент	3					3	3	36	108	108	14	85	9	
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Тренинг личностно-профессиональной самоэффективности	3					3	3	36	108	108	14	85	9	
	+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)(Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту)**		**1**							**328**	**328**		**324**	**4**	
	+	Б1.В.ДВ.06.01	Прикладная физическая культура		1							328	328		324	4	
	-	Б1.В.ДВ.06.02	Атлетическая гимнастика		1							328	328		324	4	
	-	Б1.В.ДВ.06.03	Волейбол		1							328	328		324	4	
	-	Б1.В.ДВ.06.04	Адаптивная физическая культура и спорт		1							328	328		324	4	
Блок 2.Практика									30	30		1080	1080	8	1056	16	1064
Обязательная часть									12	12		432	432	4	420	8	424
	+	Б2.О.01	**Учебная практика**			**2**			6	**6**		**216**	**216**	**2**	**210**	**4**	**212**
	+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2			6	6	36	216	216	2	210	4	212
	+	Б2.О.02	**Производственная практика**			**5**			6	**6**		**216**	**216**	**2**	**210**	**4**	**212**
	+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			5			6	6	36	216	216	2	210	4	212
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									18	18		648	648	4	636	8	640
	+	Б2.В.01	**Учебная практика**			**3**			9	**9**		**324**	**324**	**2**	**318**	**4**	**320**
	+	Б2.В.01.01(У)	Научно-исследовательская работа(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			3			9	9	36	324	324	2	318	4	320
	+	Б2.В.02	**Производственная практика**			**4**			9	**9**		**324**	**324**	**2**	**318**	**4**	**320**
	+	Б2.В.02.01(П)	Эксплуатационная практика			4			9	9	36	324	324	2	318	4	320
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324		315	9	
	+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5					9	9	36	324	324		315	9	
ФТД.Факультативные дисциплины									4	4		144	144	30	106	8	
	+	ФТД.01	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**		**22**				4	**4**		**144**	**144**	**30**	**106**	**8**	
	+	ФТД.01.01	Организация обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основе индивидуальных программ реабилитации		2				2	2	36	72	72	16	52	4	
	+	ФТД.01.02	Государственное и муниципальное управление		2				2	2	36	72	72	14	54	4	

Курс 1

Индекс	-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	41	144	12		22	110			702	54	12	38	586	12		958	52		70	789	47	
Обязательная часть	39	144	12		22	110			630	38	12	30	538	12		630	52		70	465	43	
Б1.О.01																						
Б1.О.02	4	36	4		6	26			54	12		6	32	4	з	54	18		12	20	4	о
Б1.О.03	5	36			6	30			72			4	68			72			6	62	4	з
Б1.О.04																						
Б1.О.05	2								36	4			28	4	з	36	4			28	4	з
Б1.О.06																						
Б1.О.07																						
Б1.О.08																						
Б1.О.09																						
Б1.О.10	5	36	4		4	28			72	4		6	62			72	4		14	45	9	э
Б1.О.11																						
Б1.О.12	6								216	10	12		194		э							
Б1.О.13	3															108	6		8	94		з
Б1.О.14																						
Б1.О.15	5	36	4		6	26			72	4		8	60			72	6		10	47	9	э
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																						
Б1.О.28																						
Б1.О.29	2															72	8		12	48	4	з
Б1.О.30																						
Б1.О.31	7								108	**4**		**6**	**94**	**4**	**з**	144	**6**		**8**	**121**	**9**	**э**
Б1.О.31.01	7								108	4		6	94	4	з	144	6		8	121	9	э
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2								72	16		8	48			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.09.01																						
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**	**48**		**з**							
Б1.В.ДВ.03.01	2								72	16		8	48		з							
Б1.В.ДВ.03.02	2								72	16		8	48		з							
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**	**з**
Б1.В.ДВ.06.01																328				324	4	з
Б1.В.ДВ.06.02																328				324	4	з
Б1.В.ДВ.06.03																328				324	4	з
Б1.В.ДВ.06.04																328				324	4	з
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(У)																						
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																						

Курс 2

Индекс	-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	39	810	46		70	655	39		594	28		48	482	36	
Обязательная часть	39	810	46		70	655	39		594	28		48	482	36	
Б1.О.01	4	144	4		8	123	9	э							
Б1.О.02															
Б1.О.03	5	90			6	84			90			8	73	9	э
Б1.О.04	3	108	18		16	70	4	з							
Б1.О.05															
Б1.О.06	3	108	8		12	79	9								о
Б1.О.07															
Б1.О.08															
Б1.О.09	2	72	4		8	56	4	з							
Б1.О.10															
Б1.О.11	8	144	6		8	126	4	з	144	6		10	119	9	э
Б1.О.12															
Б1.О.13															
Б1.О.14	4	144	6		12	117	9	э							
Б1.О.15															
Б1.О.16															
Б1.О.17	5								180	10		12	149	9	э
Б1.О.18															
Б1.О.19															
Б1.О.20															
Б1.О.21															
Б1.О.22															
Б1.О.23	5								180	12		18	141	9	э
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															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
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.09.01															
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	6								216	**2**			**210**	**4**	**о**
Б2.О.01.01(У)	6								216	2			210	4	о
Б2.О.02															
Б2.О.02.01(П)															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
Б2.В.01															
Б2.В.01.01(У)															
Б2.В.02															
Б2.В.02.01(П)															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Б3.01															
ФТД.Факультативные дисциплины	4								144	10		20	106	8	
ФТД.01	4								144	**10**		**20**	**106**	**8**	**2з**
ФТД.01.01	2								72	6		10	52	4	з
ФТД.01.02	2								72	4		10	54	4	з

Курс 3

Индекс	-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	46	1098	46		78	934	40		558	36		66	412	44	
Обязательная часть	36	810	34		58	696	22		486	28		56	362	40	
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	э							
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	6	216	8		16	183	9	э							
Б1.О.17															
Б1.О.18	5	90	4		6	80			90	4		12	65	9	эр
Б1.О.19	4	72	4		6	62			72	6		10	47	9	э
Б1.О.20															
Б1.О.21															
Б1.О.22	5								180	8		16	147	9	э
Б1.О.23															
Б1.О.24	4	72	4		6	62			72	4		10	49	9	э
Б1.О.25															
Б1.О.26															
Б1.О.27															
Б1.О.28	4	144	8		12	120	4	з							
Б1.О.29															
Б1.О.30	2								72	6		8	54	4	з
Б1.О.31															
Б1.О.31.01															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	10	288	12		20	238	18		72	8		10	50	4	
Б1.В.01															
Б1.В.02															
Б1.В.03															
Б1.В.04															
Б1.В.05	5	180	6		12	153	9	э							
Б1.В.06															
Б1.В.07															
Б1.В.08															
Б1.В.09	2								72	**8**		**10**	**50**	**4**	**з**
Б1.В.09.01	2								72	8		10	50	4	з
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**	**э**							
Б1.В.ДВ.05.01	3	108	6		8	85	9	э							
Б1.В.ДВ.05.02	3	108	6		8	85	9	э							
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	9								324	2			318	4	
Обязательная часть															
Б2.О.01															
Б2.О.01.01(У)															
Б2.О.02															
Б2.О.02.01(П)															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9								324	2			318	4	
Б2.В.01	9								324	**2**			**318**	**4**	**о**
Б2.В.01.01(У)	9								324	2			318	4	о
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															

Курс 4

Индекс	-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	41	900	36		66	768	30		576	26		54	465	31	
Обязательная часть	17	288	10		22	243	13		324	14		26	266	18	
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	э							
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	126	4	з							
Б1.О.21															
Б1.О.22															
Б1.О.23															
Б1.О.24															
Б1.О.25	5								180	8		14	149	9	э
Б1.О.26	4								144	6		12	117	9	о
Б1.О.27															
Б1.О.28															
Б1.О.29															
Б1.О.30															
Б1.О.31															
Б1.О.31.01															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	24	612	26		44	525	17		252	12		28	199	13	
Б1.В.01	5	180	8		16	147	9	э							
Б1.В.02	5	180	8		12	156	4	о							
Б1.В.03															
Б1.В.04															
Б1.В.05															
Б1.В.06	8	144	6		6	132			144	6		14	115	9	эр
Б1.В.07															
Б1.В.08															
Б1.В.09															
Б1.В.09.01															
Б1.В.ДВ.01															
Б1.В.ДВ.01.01															
Б1.В.ДВ.01.02															
Б1.В.ДВ.02	3								108	**6**		**14**	**84**	**4**	**з**
Б1.В.ДВ.02.01	3								108	6		14	84	4	з
Б1.В.ДВ.02.02	3								108	6		14	84	4	з
Б1.В.ДВ.03															
Б1.В.ДВ.03.01															
Б1.В.ДВ.03.02															
Б1.В.ДВ.04	3	108	**4**		**10**	**90**	**4**	**з**							
Б1.В.ДВ.04.01	3	108	4		10	90	4	з							
Б1.В.ДВ.04.02	3	108	4		10	90	4	з							
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	9								324	2			318	4	
Обязательная часть															
Б2.О.01															
Б2.О.01.01(У)															
Б2.О.02															
Б2.О.02.01(П)															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9								324	2			318	4	
Б2.В.01															
Б2.В.01.01(У)															
Б2.В.02	9								324	**2**			**318**	**4**	**о**
Б2.В.02.01(П)	9								324	2			318	4	о
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Б3.01															
ФТД.Факультативные дисциплины															
ФТД.01															
ФТД.01.01															
ФТД.01.02															

Курс 5

Индекс	-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	34	576	34		46	474	22		648	30		46	541	31	
Обязательная часть	9	324	18		26	267	13								
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	5	180	12		14	145	9	э							
Б1.О.22															
Б1.О.23															
Б1.О.24															
Б1.О.25															
Б1.О.26															
Б1.О.27	4	144	6		12	122	4	о							
Б1.О.28															
Б1.О.29															
Б1.О.30															
Б1.О.31															
Б1.О.31.01															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	25	252	16		20	207	9		648	30		46	541	31	
Б1.В.01															
Б1.В.02															
Б1.В.03	6	72	4		6	62			144	6		8	121	9	эр
Б1.В.04	5	180	12		14	145	9	э							
Б1.В.05															
Б1.В.06															
Б1.В.07	5								180	12		14	145	9	э
Б1.В.08	4								144	6		12	122	4	з
Б1.В.09															
Б1.В.09.01															
Б1.В.ДВ.01	5								180	**6**		**12**	**153**	**9**	**э**
Б1.В.ДВ.01.01	5								180	6		12	153	9	э
Б1.В.ДВ.01.02	5								180	6		12	153	9	э
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**	**о**
Б2.О.02.01(П)	6								216	2			210	4	о
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
Б2.В.01															
Б2.В.01.01(У)															
Б2.В.02															
Б2.В.02.01(П)															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	9								324				315	9	
Б3.01	9								324				315	9	э
ФТД.Факультативные дисциплины															
ФТД.01															
ФТД.01.01															
ФТД.01.02															