

учебный график

Учебный график																																																																	
Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август													
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17		18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23		24 - 31													
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52													
I										*									*	*	Э	Э	К				*													Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К													
																			*	*																*					Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К												
																			*	*																*	*			Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К												
																			*	*																*	*			Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К												
																			*	*																*	*			Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К											
II										*									*	*	Э	Э	К				*													Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К										
																			*	*																*	*			Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К										
																			*	*																*	*			Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К										
																			*	*																*	*			Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К										
																			*	*																*	*			Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
III										*									*	*	Э	Э	К				*													Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
																			*	*																				Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
																			*	*																				Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
																			*	*																*	*			Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																			*	*																*	*			Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										*									*	*	Э	Э	К				*													Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д			
																			*	*																				Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	
																			*	*																			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	
																			*	*																			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	
																			*	*																			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	16 2/6	33 4/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	17 2/6	10	27 2/6	126 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	1 2/6	3 4/6	19 1/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					4	4		4	4				8
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	8	9	1	7	8	1	7	8	1	7 5/6	8 5/6	33 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов								Курс 1	Курс 2	Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
				Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование	
										208	208	7488	7488	2682	3942	864		28	27	28	26	28	26	28	17			
Блок 1.Дисциплины (модули)										120	120	4320	4320	1576	1576	2204	540		28	27	24	18	15	4	4			
Обязательная часть										6	6	216	216	96	96	84	36		3	3								
+	Б1.О.01	История	Б1.О	2	1					3	3	108	108	48	48	60		3								59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.01.01	История России	Б1.О		1					3	3	108	108	48	48	60										59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.01.02	Всеобщая история	Б1.О	2						3	3	108	108	48	48	24	36		2	3						32	Иностранных языков	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1					5	5	180	180	64	64	80	36									59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		1					3	3	108	108	48	48	60		3								4	Аэрологии, охраны труда и природы	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2					3	3	108	108	32	32	76			3							52	Математики	
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	1	2					9	9	324	324	128	128	160	36	5	4							5	Физики	
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	3	2					10	10	360	360	192	192	132	36		4	6						31	Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов	
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		1					3	3	108	108	48	48	60		3								59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		2					3	3	108	108	64	64	44			3							59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		1					3	3	108	108	48	48	60		3								70	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.10	Основы управления проектами	Б1.О	3						4	4	144	144	48	48	60	36			4						70	Теории и технологии управления	
+	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	1	2					6	6	216	216	64	64	116	36	4	2								70	Теории и технологии управления
+	Б1.О.12	Информатика	Б1.О	2	1			2		7	7	252	252	98	98	118	36	2	5							47	Информационных и автоматизированных производственных систем	
+	Б1.О.13	Моделирование процессов и систем	Б1.О	4						4	4	144	144	48	48	60	36				4						47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.О.14	Информационные технологии	Б1.О		3					5	5	180	180	48	48	132				5							47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.О.15	Управление данными	Б1.О	5				5		5	5	180	180	82	82	62	36				5						47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.О.16	Управление ИТ-проектами	Б1.О		4					3	3	108	108	32	32	76				3							47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.О.17	Дополнительные главы математики	Б1.О	3						5	5	180	180	64	64	80	36			5							52	Математики
+	Б1.О.18	Теория автоматического управления	Б1.О	4				4		4	4	144	144	50	50	58	36				4						47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.О.19	Экономика	Б1.О		5					2	2	72	72	32	32	40					2						54	Экономики
+	Б1.О.20	Основы теории изобретательства	Б1.О		4					4	4	144	144	16	16	128					4						47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.О.21	Теория информационных процессов и систем	Б1.О	4	3					7	7	252	252	80	80	136	36			4	3						47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.О.22	Компьютерно-интегрированные производственные системы	Б1.О		7					4	4	144	144	64	64	80								4			47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.О.23	Инфокоммуникационные системы и сети	Б1.О	5						5	5	180	180	48	48	96	36					5					47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.О.24	CAD/CAM-системы	Б1.О	6	5			6		7	7	252	252	66	66	150	36				3	4					47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.О.25	История информатики	Б1.О	1						3	3	108	108	16	16	56	36	3									47	Информационных и автоматизированных производственных систем
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										88	88	3168	3168	1106	1106	1738	324				4	8	13	22	24	17		
+	Б1.В.01	Информационная безопасность и защита информации	Б1.В	8						4	4	144	144	48	48	60	36								4	47	Информационных и автоматизированных производственных систем	
+	Б1.В.02	Технологии искусственного интеллекта в управлении	Б1.В		67					7	7	252	252	96	96	156						3	4			47	Информационных и автоматизированных производственных систем	
+	Б1.В.03	Компьютерные технологии в автоматизации деятельности предприятий	Б1.В	6						5	5	180	180	64	64	80	36						5				47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.В.04	Интеллектуальные системы и технологии	Б1.В	7						5	5	180	180	48	48	96	36							5			47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.В.05	Мультимедиа технологии	Б1.В	6						4	4	144	144	32	32	76	36						4				47	Информационных и автоматизированных производственных систем

+	Б1.В.06	Протоколы и интерфейсы информационных систем	Б1.В		6				3	3	108	108	32	32	76							3			47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.В.07	Корпоративные информационные системы	Б1.В	7	6				7	7	252	252	64	64	152	36						3	4		47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.В.08	Теория информации, данные, знания	Б1.В	4					4	4	144	144	48	48	60	36					4				47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.В.09	Архитектура информационных систем	Б1.В		45				7	7	252	252	80	80	172						4	3			47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.В.10	Технологии программирования	Б1.В	5					4	4	144	144	80	80	28	36						4			47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.В.11	Инструментальные средства информационных систем	Б1.В		5				4	4	144	144	64	64	80							4			47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.В.12	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	Б1.В	8	7		8		9	9	324	324	130	130	158	36							4	5	47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.В.13	Администрирование информационных систем	Б1.В	7					5	5	180	180	48	48	96	36							5		47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.В.14	Тестирование информационных систем	Б1.В		5				2	2	72	72	32	32	40							2			47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.В.15	Разработка технической документации	Б1.В		7				2	2	72	72	32	32	40								2		47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.В.16	Системная интеграция	Б1.В		8				2	2	72	72	32	32	40									2	47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.В.17	Основы технологии Big Data	Б1.В		6				2	2	72	72	32	32	40							2			47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.В.18	Основы бизнес-аналитики	Б1.В		6				2	2	72	72	32	32	40							2			47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В		3				4	4	144	144	48	48	96					4						
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Математическая логика и теория алгоритмов	Б1.В		3				4	4	144	144	48	48	96					4					47	Информационных и автоматизированных производственных систем
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Языки программирования	Б1.В		3				4	4	144	144	48	48	96					4					47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В		8				6	6	216	216	64	64	152									6		
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Электронный документооборот	Б1.В		8				6	6	216	216	64	64	152									6	47	Информационных и автоматизированных производственных систем
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Технологии обработки информации	Б1.В		8				6	6	216	216	64	64	152									6	47	Информационных и автоматизированных производственных систем
К.М. Комплексные модули									2	2	400	400	128	128	272				2							
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		1234				2	2	400	400	128	128	272				2							
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				2	2	72	72	32	32	40				2							
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		234						328	328	96	96	232											
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В		234						328	328	96	96	232										21	Физвоспитания
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		234						328	328	96	96	232										21	Физвоспитания
-	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В		234						328	328	96	96	232										21	Физвоспитания
Блок 2. Практика									21	21	756	756	140		616				3		6		6		6	
Обязательная часть									9	9	324	324	60		264				3		6					
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О			2			3	3	108	108	20		88				3						47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Эксплуатационная практика	Б2.О			4			6	6	216	216	40		176						6				47	Информационных и автоматизированных производственных систем
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12	432	432	80		352							6		6		
+	Б2.В.01(П)	Производственная, Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.В			6			6	6	216	216	40		176							6			47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			8			6	6	216	216	40		176									6	47	Информационных и автоматизированных производственных систем
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	10		314									9		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3						9	9	324	324	10		314									9	47	Информационных и автоматизированных производственных систем

ФТД.Факультативы									10	10	360	360	116	116	244						2			8		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									10	10	360	360	116	116	244						2			8		
+	ФТД.В.01	Управление проектами	ФТД.В		7				2	2	72	72	24	24	48											
+	ФТД.В.02	Социально-психологические аспекты организационно управленческой деятельности	ФТД.В		4				2	2	72	72	32	32	40						2					59
+	ФТД.В.03	Бизнес-коммуникации	ФТД.В		7				2	2	72	72	24	24	48										25	БК Информационных технологий и управления проектами
+	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		7				2	2	72	72	12	12	60										53	Истории, философии и социальных наук
+	ФТД.В.05	Основы интернет-бизнеса	ФТД.В		7				2	2	72	72	24	24	48										25	БК Информационных технологий и управления проектами

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр						
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя				
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	КРП	СР	Контр роль
ИТОГО (с факультативами)					1080									30	19 4/6		1208									30	21 1/6		2288									60	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080									30			1208									30			2288									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56,1												52,9												54,5												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				46,3												38,2												42,3												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				24												25,6												24,8												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				24												25,6												24,8												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																2												1												
дисциплины (модули)					1080	416	176	64	176				556	108	30	ТО: 17 1/3 3: 2 1/3	972	418	160	64	192		2	446	108	27	ТО: 16 1/3 3: 2 5/6	2052	834	336	128	368		2	1002	216	57	ТО: 33 2/3 3: 5 1/6			
1	Б1.О.01	История	Б1.О	За	108	48	16		32			60		3		Эк	108	48	16		32			24	36	3		Эк За	216	96	32		64			84	36	6		59	1
2	Б1.О.01.01	История России	Б1.О	За	108	48	16		32			60		3													За	108	48	16		32			60		3		59	2	
3	Б1.О.01.02	Всеобщая история	Б1.О													Эк	108	48	16		32			24	36	3		Эк	108	48	16		32			24	36	3		32	12
4	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	72	32			32			40		2		Эк	108	32			32			40	36	3		Эк За	180	64			64			80	36	5		59	1
5	Б1.О.03	Философия	Б1.О	За	108	48	32		16			60		3													За	108	48	32		16			60		3		4	2	
6	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О													За	108	32	16		16			76		3		Эк За	324	128	64		64			160	36	9		52	12
7	Б1.О.05	Математика	Б1.О	Эк	180	64	32		32			80	36	5		За	144	64	32		32			80		4		За	144	96	32	32	32			48		4		5	23
8	Б1.О.06	Физика	Б1.О													За	144	96	32	32	32			48		4		За	108	48	16	32			60		3		31	1	
9	Б1.О.07	Химия	Б1.О	За	108	48	16	32				60		3														За	108	64	32		32			44		3		59	2
10	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О													За	108	64	32		32			44		3		За	108	48	16		32			60		3		59	1
11	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О	За	108	48	16		32			60		3													За	108	48	16		32			60		3		70	12	
12	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	Эк	144	32	16		16			76	36	4		За	72	32	16		16			40		2		Эк За	216	64	32		32			116	36	6		47	12
13	Б1.О.12	Информатика	Б1.О	За	72	48	16	32				24		2		Эк КР	180	50	16	32			2	94	36	5		Эк	108	16	16					56	36	3		47	1
14	Б1.О.25	История информатики	Б1.О	Эк	108	16	16					56	36	3													За(2)	200	64	16		48			136		2			1234	
15	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	72	32	16		16			40		2													За	72	32	16		16			40		2		21	1	
16	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	32	16		16			40		2													За	128	32						96				21	234	
17	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В													За	128	32			32			96				За	128	32			32			96				21	234
18	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В													За	128	32			32			96				За	128	32			32			96				21	234
19	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В													За	128	32			32			96				За	128	32			32			96					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(7)										Эк(3) За(6) КР										Эк(6) За(13) КР																	
ПРАКТИКИ			(План)													108	20				20		88		3	2		108	20				20		88		3	2			
Б2.О.01(У)			Учебная, Ознакомительная практика												ЗаО	108	20				20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2	47	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																					
КАНИКУЛЫ														1												8										9					

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс													Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР

№		Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс												Каф.	Семестр			
					Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Академических часов								з.е.	Неделя									
						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			КРП	СР	Конт роль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)						1296									36	19	4/6		1152										32	21	2/6		2448									68	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)						1008									28				1152									32				2160								60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)					ОП, факультативы (в период ТО)	52												54													53														
					ОП, факультативы (в период экз. сес.)	46,3															54												50,2												
					Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	18,5																21												19,8											
					Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	18,5																21												19,8											
					Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
дисциплины (модули)						1008	320	144	144	32				580	108	28	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		612	210	96	80	32			2	330	72	17	ТО: 10 Э: 1 1/3		1620	530	240	224	64			2	910	180	45	ТО: 27 1/3 Э: 3 2/3		
1	Б1.О.22	Компьютерно-интегрированные производственные системы	Б1.О	За	144	64	32	32					80		4															За	144	64	32	32					80		4		47	7	
2	Б1.В.01	Информационная безопасность и защита информации	Б1.В	Эк															144	48	16	32					60	36	4	Эк	144	48	16	32					60	36	4		47	8	
3	Б1.В.02	Технологии искусственного интеллекта в управлении	Б1.В	За	144	32	16	16					112		4															За	144	32	16	16					112		4		47	67	
4	Б1.В.04	Интеллектуальные системы и технологии	Б1.В	Эк	180	48	16	32					96	36	5															Эк	180	48	16	32					96	36	5		47	7	
5	Б1.В.07	Корпоративные информационные системы	Б1.В	Эк	144	32	16	16					76	36	4															Эк	144	32	16	16					76	36	4		47	67	
6	Б1.В.12	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	Б1.В	За	144	64	32		32				80		4														Эк КП	180	66	32		32			2	78	36	5		47	78		
7	Б1.В.13	Администрирование информационных систем	Б1.В	Эк	180	48	16	32					96	36	5															Эк	180	48	16	32					96	36	5		47	7	
8	Б1.В.15	Разработка технической документации	Б1.В	За	72	32	16	16					40		2														За	72	32	16	16					40		2		47	7		
9	Б1.В.16	Системная интеграция	Б1.В																										За	72	32	16	16					40		2		47	8		
10	Б1.В.ДЭ.02.01	Электронный документооборот	Б1.В																216	64	32	32					152		6	За	216	64	32	32					152		6		47	8	
11	Б1.В.ДЭ.02.02	Технологии обработки информации	Б1.В																216	64	32	32					152		6	За	216	64	32	32					152		6		47	8	
12	ФТД.В.01	Управление проектами	ФТД.В	За	72	24	8	16					48		2														За	72	24	8	16					48		2		25	7		
13	ФТД.В.03	Бизнес-коммуникации	ФТД.В	За	72	24	8	16					48		2														За	72	24	8	16					48		2		25	7		
14	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	12			12				60		2														За	72	12			12				60		2		53	7		
15	ФТД.В.05	Основы интернет-бизнеса	ФТД.В	За	72	24	8	16					48		2														За	72	24	8	16					48		2		25	7		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					Эк(3) За(8)												Эк(2) За(2) КП												Эк(5) За(10) КП																
ПРАКТИКИ					(План)																																								
Б2.В.02(Пд)					Производственная, Преддипломная практика												ЗаО												216 40 176 6 4 ЗаО 216 40 176 6 4												47 8				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					(План)																																								
Б3.01(Д)					Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																																								
КАНИКУЛЫ																	1												7 5/6												8 5/6				

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз. %	Вар. %	ДЭ(от Вар. %) %	З.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				191	250	60	30	30	62	28	34	60	28	32	68	36	32
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	30	30	60	28	32	60	28	32	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	58%	42%	11.3%	160	210	57	30	27	54	28	26	54	28	26	45	28	17
Б1.О	Обязательная часть					122	57	30	27	42	24	18	19	15	4	4	4	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					88				12	4	8	35	13	22	41	24	17
Б2	Практика	43%	57%	0%	20	21	3		3	6		6	6		6	6		6
Б2.О	Обязательная часть					9	3		3	6		6						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12							6		6	6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
ФТД	Факультативы				2	10				2		2				8	8	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10				2		2				8	8	
		ОП, факультативы (в период ТО)				53.1	-	56.1	52.9	-	52	51.7	-	52	54	-	52	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				45.1	-	46.3	38.2	-	46.3	50.9	-	46.3	38.2	-	46.3	54
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
		ОП без элект. дисциплин по физ.к.				21.5	-	24	25.6	-	19.4	19	-	23.2	21	-	18.5	21
		элективные дисциплины по физ.к.				0.8	-		2	-	1.9	2.1	-			-		
		Блок Б1				2810	-	416	450	-	368	322	-	402	322	-	320	210
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				96	-		32	-	32	32	-			-		
		Блок Б2				140	-		20	-		40	-		40	-		40
		Блок Б3				10	-			-			-			-		10
		Блок ФТД				116	-			-		32	-			-	84	
		Итого по всем блокам				3076	-	416	470	-	368	394	-	402	362	-	404	260
		ЭКЗАМЕН (ЭК)					6	3	3	7	3	4	6	3	3	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)					13	7	6	8	4	4	10	5	5	6	4	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	1		1	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)														1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1		1	2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.86%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					54.6%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					35.62%												