

Календарный 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		
	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	
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		
I																		К	К																		
II																Э	Э	К	К																		
III																Э	Э	К	К																		
IV																Э	Э	К	К																	У	
V													П	П	П	Э	Э	К	К											У	У	П	П	П	П	П	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	15	16	31	15	22	37	15	15
У	Учебная практика					3	3					5
П	Производственная практика (по профилю специальности)					3	3					2
Э	Промежуточная аттестация		2	2	2	2	4	2	2	4	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы											
Г	Проведение государственного экзамена											
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	9	11	2	9
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33

Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
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
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
У	У	У	П	П	П	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
У	У	У	У	П	П	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
П	Э	Д	Д	Д	Г	Г	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Всего	Курс 5			Итого
	Сем. 9	Сем. А	Всего	
30	12	9	21	158
5		2	2	10
2	3	6	9	14
4	2	1	3	17
		4	4	4
		2	2	2
11	2		2	46
52	19	24	43	251

		Формы пром. атт.					Итого акад. часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	315	315	1089
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	315	315	1089
+	СОО.01	Базовые учебные предметы	22	1	111112222		111	986	986	223	223	711
+	СОО.01.01	Русский язык			1			68	68	18	18	50
+	СОО.01.02	Литература			2			132	132	12	12	114
+	СОО.01.03	Иностранный язык			2		1	78	78	20	20	50
+	СОО.01.04	Информатика	2				1	272	272	62	62	198
+	СОО.01.05	Физика	2				1	112	112	26	26	74
+	СОО.01.06	Химия			1			34	34	10	10	24
+	СОО.01.07	Биология			1			34	34	10	10	24
+	СОО.01.08	История			2			110	110	25	25	79
+	СОО.01.09	География			1			34	34	10	10	24
+	СОО.01.10	Физическая культура		1	2			78	78	20	20	50
+	СОО.01.11	Основы безопасности и защиты Родины			1			34	34	10	10	24
+	СОО.02	Профильные учебные предметы	2		2		1	456	456	82	82	354
+	СОО.02.01	Обществознание			2			88	88	22	22	58
+	СОО.02.02	Математика	2				1	368	368	60	60	296
+	СОО.ДВ.01	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся			1		1	34	34	10	10	24
+	СОО.ДВ.01.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации			1		1	34	34	10	10	24
-	СОО.ДВ.01.02	Родная литература			1		1	34	34	10	10	24
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	815	815	3501
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								516	516	122	122	394
+	ОГСЭ.01	Основы философии			5			52	52	14	14	38
+	ОГСЭ.02	История			3			52	52	12	12	40
+	ОГСЭ.03	Психология общения			5			52	52	14	14	38
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			467		35	180	180	44	44	136
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		345	6			180	180	38	38	142
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								216	216	55	55	155
+	ЕН.01	Элементы высшей математики			3			100	100	22	22	78
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3					60	60	19	19	35
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4			56	56	14	14	42
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								978	978	238	238	710

+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	3				80	80	18	18	56
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств			3		56	56	12	12	44
+	ОПЦ.03	Информационные технологии	3				66	66	14	14	46
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	6		5		244	244	54	54	184
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			9		40	40	12	12	28
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			5		68	68	20	20	48
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли			8		44	44	12	12	32
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	4				84	84	18	18	60
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			8		40	40	10	10	30
+	ОПЦ.10	Численные методы			5		60	60	16	16	44
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети	6				76	76	20	20	50
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			9		40	40	12	12	28
+	ОПЦ.ДВ.01	Элективные дисциплины (ДВ.1)			8		80	80	20	20	60
+	ОПЦ.ДВ.01.01	Основы финансовой грамотности и организация предпринимательской деятельности			8		80	80	20	20	60
-	ОПЦ.ДВ.01.02	Экологические основы природопользования			8		80	80	20	20	60
ПЦ.Профессиональный цикл							2538	2538	392	392	2044
+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	66777899		6689	8	1208	1208	212	212	948
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	678			8	320	320	78	78	224
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	9				114	114			114
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	67				172	172	34	34	126
+	МДК.01.04	Системное программирование	7		6		166	166	38	38	122
+	МДК.01.05	Веб программирование	7		6		214	214	46	46	162
+	УП.01.01	Учебная практика			8		108	108	8	8	100
+	ПП.01.01	Производственная практика			9		108	108	8	8	100
+	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен по профессиональному модулю</i>	<i>9</i>				6	6			
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	99AAA		AA	9	612	612	80	80	502
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	9*			9	92	92	22	22	64
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	9*А				166	166	28	28	126
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	А				60	60	14	14	40
+	УП.02.01	Учебная практика			А		72	72	8	8	64
+	ПП.02.01	Производственная практика			А		216	216	8	8	208
+	ПМ.02.01(К)	<i>Экзамен по профессиональному модулю</i>	<i>А</i>				6	6			
+	ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	44		444		390	390	48	48	330
+	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			4		82	82	16	16	66
+	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	4				86	86	16	16	64

+	УП.03.01	Учебная практика			4			108	108	8	8	100
+	ПП.03.01	Производственная практика			4			108	108	8	8	100
+	ПМ.03.01(К)	<i>Экзамен по профессиональному модулю</i>	4					6	6			
+	ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	88		788			328	328	52	52	264
+	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	8		7			178	178	36	36	136
+	УП.04.01	Учебная практика			8			72	72	8	8	64
+	ПП.04.01	Производственная практика			8			72	72	8	8	64
+	ПМ.04.01(К)	<i>Экзамен по профессиональному модулю</i>	8					6	6			
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	8	8	198
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	А					72	72	2	2	62
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломной работы (проекта)	А					144	144	6	6	136
ФТД.Факультативные дисциплины								72	72	16	16	56
+	ФТД.01	Психологическая коррекция нарушений развития			3			36	36	8	8	28
+	ФТД.02	Социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья			5			36	36	8	8	28

		Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
				Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр А		
ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
72		60%	40%	612	864										
72		885	591	612	864										
52		634	352	430	556										
		42	26	68											
6		90	42		132										
8		52	26	34	44										
12		176	96	112	160										
12		70	42	46	66										
		22	12	34											
		22	12	34											
6		74	36		110										
		22	12	34											
8		42	36	34	44										
		22	12	34											
20		251	205	148	308										
8		62	26		88										
12		189	179	148	220										
			34	34											
			34	34											
			34	34											
148	828	3182	1282			490	606	442	676	530	584	472	664		
		468	48			128	76	192	96	24					
		48	4					52							
		44	8			52									
		48	4					52							
		168	12			38	38	38	42	24					
		160	20			38	38	50	54						
6		144	72			160	56								
		72	28			100									
6		36	24			60									
		36	20				56								
30		612	366			202	84	250	198		164	80			

6		48	32			80								
		36	20			56								
6		48	18			66								
6		112	132					122	122					
		36	4								40			
		68						68						
		36	8							44				
6		60	24			84								
		36	4							40				
		48	12					60						
6		48	28					76						
		36	4								40			
			80							80				
			80							80				
			80							80				
102	820	1742	796			390		382	506	420	392	448		
48	208	787	421					382	426	172	228			
18	2	222	98					116	140	64				
		110	4								114			
12	2	140	32					80	92					
6	2	140	26					88	78					
6	2		214					98	116					
	100	75	33							108				
	100	100	8								108			
6			6								6			
30	278	414	198								164	448		
6	2	42	50								92			
12	2	52	114								72	94		
6	2	32	28									60		
	64	72										72		
	208	216										216		
6			6									6		
12	204	317	73			390								
	2	72	10			82								
6	2	70	16			86								

	100	75	33				108							
	100	100	8				108							
6			6				6							
12	130	224	104						80	248				
6	2	124	54						80	98				
	64	50	22							72				
	64	50	22							72				
6			6							6				
10	8	216										216		
8	8	72										72		
2		144										144		
		72				36		36						
		36				36								
		36						36						

			Формы пром. атт.					Итого акад. часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	315	1089	72
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	315	1089	72
+	СОО.01	Базовые учебные предметы	22	1	111112 222		111	986	986	223	711	52
+	СОО.01.01	Русский язык			1			68	68	18	50	
+	СОО.01.02	Литература			2			132	132	12	114	6
+	СОО.01.03	Иностранный язык			2		1	78	78	20	50	8
+	СОО.01.04	Информатика	2				1	272	272	62	198	12
+	СОО.01.05	Физика	2				1	112	112	26	74	12
+	СОО.01.06	Химия			1			34	34	10	24	
+	СОО.01.07	Биология			1			34	34	10	24	
+	СОО.01.08	История			2			110	110	25	79	6
+	СОО.01.09	География			1			34	34	10	24	
+	СОО.01.10	Физическая культура		1	2			78	78	20	50	8
+	СОО.01.11	Основы безопасности и защиты Родины			1			34	34	10	24	
+	СОО.02	Профильные учебные предметы	2		2		1	456	456	82	354	20
+	СОО.02.01	Обществознание			2			88	88	22	58	8
+	СОО.02.02	Математика	2				1	368	368	60	296	12
+	СОО.ДВ.01	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся			1		1	34	34	10	24	
+	СОО.ДВ.01.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации			1		1	34	34	10	24	
-	СОО.ДВ.01.02	Родная литература			1		1	34	34	10	24	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	815	3501	148
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								516	516	122	394	
+	ОГСЭ.01	Основы философии			5			52	52	14	38	
+	ОГСЭ.02	История			3			52	52	12	40	
+	ОГСЭ.03	Психология общения			5			52	52	14	38	
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			467		35	180	180	44	136	
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		345	6			180	180	38	142	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								216	216	55	155	6
+	ЕН.01	Элементы высшей математики			3			100	100	22	78	
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3					60	60	19	35	6
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4			56	56	14	42	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								978	978	238	710	30

+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	3				80	80	18	56	6
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств			3		56	56	12	44	
+	ОПЦ.03	Информационные технологии	3				66	66	14	46	6
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	6		5		244	244	54	184	6
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			9		40	40	12	28	
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			5		68	68	20	48	
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли			8		44	44	12	32	
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	4				84	84	18	60	6
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			8		40	40	10	30	
+	ОПЦ.10	Численные методы			5		60	60	16	44	
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети	6				76	76	20	50	6
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			9		40	40	12	28	
+	ОПЦ.ДВ.01	Элективные дисциплины (ДВ.1)			8		80	80	20	60	
+	ОПЦ.ДВ.01.01	Основы финансовой грамотности и организация предпринимательской деятельности			8		80	80	20	60	
-	ОПЦ.ДВ.01.02	Экологические основы природопользования			8		80	80	20	60	
ПЦ.Профессиональный цикл							2538	2538	392	2044	102
+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	66777899		6689	8	1208	1208	212	948	48
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	678			8	320	320	78	224	18
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	9				114	114		114	
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	67				172	172	34	126	12
+	МДК.01.04	Системное программирование	7		6		166	166	38	122	6
+	МДК.01.05	Веб программирование	7		6		214	214	46	162	6
+	УП.01.01	Учебная практика			8		108	108	8	100	
+	ПП.01.01	Производственная практика			9		108	108	8	100	
+	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен по профессиональному модулю</i>	<i>9</i>				6	6			6
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	99AAA		AA	9	612	612	80	502	30
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	9*			9	92	92	22	64	6
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	9*А				166	166	28	126	12
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	А				60	60	14	40	6
+	УП.02.01	Учебная практика			А		72	72	8	64	
+	ПП.02.01	Производственная практика			А		216	216	8	208	
+	ПМ.02.01(К)	<i>Экзамен по профессиональному модулю</i>	<i>А</i>				6	6			6
+	ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	44		444		390	390	48	330	12
+	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			4		82	82	16	66	
+	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	4				86	86	16	64	6

+	УП.03.01	Учебная практика			4			108	108	8	100	
+	ПП.03.01	Производственная практика			4			108	108	8	100	
+	ПМ.03.01(К)	<i>Экзамен по профессиональному модулю</i>	4					6	6			6
+	ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	88		788			328	328	52	264	12
+	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	8		7			178	178	36	136	6
+	УП.04.01	Учебная практика			8			72	72	8	64	
+	ПП.04.01	Производственная практика			8			72	72	8	64	
+	ПМ.04.01(К)	<i>Экзамен по профессиональному модулю</i>	8					6	6			6
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	8	198	10
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	А					72	72	2	62	8
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломной работы (проекта)	А					144	144	6	136	2
ФТД.Факультативные дисциплины								72	72	16	56	
+	ФТД.01	Психологическая коррекция нарушений развития			3			36	36	8	28	
+	ФТД.02	Социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья			5			36	36	8	28	

Семестр 2

Семестр 3

Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	ПАТТ	Итого
		8			605	72													
		8			605	72													
		4			395	52													
					114	6													
					26	8													
		4			110	12													
					40	12													
					79	6													
					26	8													
		4			210	20													
					58	8													
		4			152	12													
							490	117		14	38				6	59	355	18	606
							128	32			22					10	96		76
							52	12			4					8	40		
							38	10			10						28		38
							38	10			8					2	28		38
							160	41			16				2	23	113	6	56
							100	22			8					14	78		
							60	19			8				2	9	35	6	
																			56
							202	44		14					4	26	146	12	84

Индекс

ОК 01.

ОГСЭ.01

ОГСЭ.03

ОГСЭ.04

ФТД.01

ФТД.02

ЕН.01

ЕН.02

ЕН.03

ОПЦ.05

ОПЦ.09

ГИА.01(Г)

ГИА.02(Д)

ОК 02.

ОПЦ.01

ОПЦ.02

ОПЦ.03

ОПЦ.04

ОПЦ.08

ОПЦ.09

ОПЦ.11

ГИА.01(Г)

ГИА.02(Д)

ОК 03.

ОПЦ.07

ОПЦ.12

ОПЦ.ДВ.01.01

ГИА.01(Г)

ГИА.02(Д)

ОК 04.

ОГСЭ.01

ОГСЭ.03

ОГСЭ.04

ФТД.01

ФТД.02

ОПЦ.04
ОПЦ.08
ОПЦ.12
ГИА.01(Г)
ГИА.02(Д)

ОК 05.

ОГСЭ.02
ОГСЭ.04
ГИА.01(Г)
ГИА.02(Д)

ОК 06.

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОПЦ.05
ГИА.01(Г)
ГИА.02(Д)

ОК 07.

ОПЦ.06
ОПЦ.ДВ.01.02
ГИА.01(Г)
ГИА.02(Д)

ОК 08.

ОГСЭ.05
ГИА.01(Г)
ГИА.02(Д)

ОК 09.

ОГСЭ.04
ОПЦ.09
ГИА.01(Г)
ГИА.02(Д)

Вид деятельности: Разработка

ПК 1.1.

ОПЦ.04
ОПЦ.09
ОПЦ.10
ПМ.01

МДК.01.01
МДК.01.03
МДК.01.04
МДК.01.05
УП.01.01
ПП.01.01
ГИА.01(Г)
ГИА.02(Д)

ПК 1.2.

ОПЦ.04
ОПЦ.09
ОПЦ.10
ПМ.01
МДК.01.01
МДК.01.03
МДК.01.04
УП.01.01
ПП.01.01
ГИА.01(Г)
ГИА.02(Д)

ПК 1.3.

ОПЦ.04
ПМ.01
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
УП.01.01
ПП.01.01
ГИА.01(Г)
ГИА.02(Д)

ПК 1.4.

ОПЦ.04
ПМ.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
ГИА.01(Г)
ГИА.02(Д)

ПК 1.5.

ОПЦ.04

ОПЦ.10

ПМ.01

МДК.01.02

УП.01.01

ПП.01.01

ГИА.01(Г)

ГИА.02(Д)

ПК 1.6.

ОПЦ.03

ПМ.01

МДК.01.03

УП.01.01

ПП.01.01

ГИА.01(Г)

ГИА.02(Д)

Вид деятельности: Осуществл

ПК 2.1.

ОПЦ.09

ПМ.02

МДК.02.01

МДК.02.03

УП.02.01

ПП.02.01

ГИА.01(Г)

ГИА.02(Д)

ПК 2.2.

ПМ.02

МДК.02.02

УП.02.01

ПП.02.01

ГИА.01(Г)

ГИА.02(Д)

ПК 2.3.

ПМ.02

МДК.02.02

УП.02.01

ПП.02.01
ГИА.01(Г)
ГИА.02(Д)

ПК 2.4.

ОПЦ.04
ПМ.02
МДК.02.01
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
ГИА.01(Г)
ГИА.02(Д)

ПК 2.5.

ОПЦ.04
ПМ.02
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
ГИА.01(Г)
ГИА.02(Д)

Вид деятельности: Сопровожд

ПК 4.1.

ОПЦ.01
ОПЦ.02
ОПЦ.03
ОПЦ.11
ПМ.03
МДК.03.01
МДК.03.02
УП.03.01
ПП.03.01
ГИА.01(Г)
ГИА.02(Д)

ПК 4.2.

ОПЦ.02
ОПЦ.09

ПМ.03
МДК.03.02
УП.03.01
ПП.03.01
ГИА.01(Г)
ГИА.02(Д)

ПК 4.3.

ПМ.03
МДК.03.01
УП.03.01
ПП.03.01
ГИА.01(Г)
ГИА.02(Д)

ПК 4.4.

ОПЦ.01
ОПЦ.11
ПМ.03
МДК.03.02
УП.03.01
ПП.03.01
ГИА.01(Г)
ГИА.02(Д)

Вид деятельности: Разработка

ПК 11.1.

ОПЦ.08
ОПЦ.10
ОПЦ.12
ПМ.04
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01
ГИА.01(Г)
ГИА.02(Д)

ПК 11.2.

ОПЦ.08
ПМ.04
МДК.04.01
УП.04.01

ПП.04.01
ГИА.01(Г)
ГИА.02(Д)

ПК 11.3.

ОПЦ.08
ПМ.04
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01
ГИА.01(Г)
ГИА.02(Д)

ПК 11.4.

ОПЦ.08
ПМ.04
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01
ГИА.01(Г)
ГИА.02(Д)

ПК 11.5.

ОПЦ.08
ПМ.04
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01
ГИА.01(Г)
ГИА.02(Д)

ПК 11.6.

ОПЦ.08
ПМ.04
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01
ГИА.01(Г)
ГИА.02(Д)

Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

Основы философии

Психология общения

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Психологическая коррекция нарушений развития

Социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Элементы высшей математики

Дискретная математика с элементами математической логики

Теория вероятностей и математическая статистика

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Стандартизация, сертификация и техническое документоведение

Демонстрационный экзамен

Защита дипломной работы (проекта)

Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

Операционные системы и среды

Архитектура аппаратных средств

Информационные технологии

Основы алгоритмизации и программирования

Основы проектирования баз данных

Стандартизация, сертификация и техническое документоведение

Компьютерные сети

Демонстрационный экзамен

Защита дипломной работы (проекта)

Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

Экономика отрасли

Менеджмент в профессиональной деятельности

Основы финансовой грамотности и организация предпринимательской деятельности

Демонстрационный экзамен

Защита дипломной работы (проекта)

Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

Основы философии

Психология общения

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Психологическая коррекция нарушений развития

Социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Основы алгоритмизации и программирования

Основы проектирования баз данных

Менеджмент в профессиональной деятельности

Демонстрационный экзамен

Защита дипломной работы (проекта)

Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

История

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Демонстрационный экзамен

Защита дипломной работы (проекта)

Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

Основы философии

История

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Демонстрационный экзамен

Защита дипломной работы (проекта)

Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

Безопасность жизнедеятельности

Экологические основы природопользования

Демонстрационный экзамен

Защита дипломной работы (проекта)

Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

Физическая культура

Демонстрационный экзамен

Защита дипломной работы (проекта)

Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Стандартизация, сертификация и техническое документоведение

Демонстрационный экзамен

Защита дипломной работы (проекта)

3 модулей программного обеспечения для компьютерных систем

Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием.

Основы алгоритмизации и программирования

Стандартизация, сертификация и техническое документоведение

Численные методы

Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

Разработка программных модулей
Разработка мобильных приложений
Системное программирование
Веб программирование
Учебная практика
Производственная практика
Демонстрационный экзамен
Защита дипломной работы (проекта)
Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием.
Основы алгоритмизации и программирования
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
Численные методы
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
Разработка программных модулей
Разработка мобильных приложений
Системное программирование
Учебная практика
Производственная практика
Демонстрационный экзамен
Защита дипломной работы (проекта)
Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.
Основы алгоритмизации и программирования
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
Разработка программных модулей
Поддержка и тестирование программных модулей
Разработка мобильных приложений
Учебная практика
Производственная практика
Демонстрационный экзамен
Защита дипломной работы (проекта)
Выполнять тестирование программных модулей.
Основы алгоритмизации и программирования
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
Поддержка и тестирование программных модулей
Учебная практика
Производственная практика
Демонстрационный экзамен
Защита дипломной работы (проекта)

Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода.

Основы алгоритмизации и программирования

Численные методы

Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

Поддержка и тестирование программных модулей

Учебная практика

Производственная практика

Демонстрационный экзамен

Защита дипломной работы (проекта)

Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ.

Информационные технологии

Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

Разработка мобильных приложений

Учебная практика

Производственная практика

Демонстрационный экзамен

Защита дипломной работы (проекта)

ение интеграции программных модулей

Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент.

Стандартизация, сертификация и техническое документоведение

Осуществление интеграции программных модулей

Технология разработки программного обеспечения

Математическое моделирование

Учебная практика

Производственная практика

Демонстрационный экзамен

Защита дипломной работы (проекта)

Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение.

Осуществление интеграции программных модулей

Инструментальные средства разработки программного обеспечения

Учебная практика

Производственная практика

Демонстрационный экзамен

Защита дипломной работы (проекта)

Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств.

Осуществление интеграции программных модулей

Инструментальные средства разработки программного обеспечения

Учебная практика

Производственная практика

Демонстрационный экзамен

Защита дипломной работы (проекта)

Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.

Основы алгоритмизации и программирования

Осуществление интеграции программных модулей

Технология разработки программного обеспечения

Математическое моделирование

Учебная практика

Производственная практика

Демонстрационный экзамен

Защита дипломной работы (проекта)

Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.

Основы алгоритмизации и программирования

Осуществление интеграции программных модулей

Технология разработки программного обеспечения

Инструментальные средства разработки программного обеспечения

Математическое моделирование

Учебная практика

Производственная практика

Демонстрационный экзамен

Защита дипломной работы (проекта)

ление и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

Осуществлять установку, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.

Операционные системы и среды

Архитектура аппаратных средств

Информационные технологии

Компьютерные сети

Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

Внедрение и поддержка компьютерных систем

Обеспечение качества функционирования компьютерных систем

Учебная практика

Производственная практика

Демонстрационный экзамен

Защита дипломной работы (проекта)

Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем.

Архитектура аппаратных средств

Стандартизация, сертификация и техническое документирование

Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

Обеспечение качества функционирования компьютерных систем

Учебная практика

Производственная практика

Демонстрационный экзамен

Защита дипломной работы (проекта)

Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика.

Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

Внедрение и поддержка компьютерных систем

Учебная практика

Производственная практика

Демонстрационный экзамен

Защита дипломной работы (проекта)

Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.

Операционные системы и среды

Компьютерные сети

Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

Обеспечение качества функционирования компьютерных систем

Учебная практика

Производственная практика

Демонстрационный экзамен

Защита дипломной работы (проекта)

3, администрирование и защита баз данных

Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.

Основы проектирования баз данных

Численные методы

Менеджмент в профессиональной деятельности

Разработка, администрирование и защита баз данных

Технология разработки и защиты баз данных

Учебная практика

Производственная практика

Демонстрационный экзамен

Защита дипломной работы (проекта)

Проектировать базу данных на основе анализа предметной области.

Основы проектирования баз данных

Разработка, администрирование и защита баз данных

Технология разработки и защиты баз данных

Учебная практика

Производственная практика

Демонстрационный экзамен

Защита дипломной работы (проекта)

Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области.

Основы проектирования баз данных

Разработка, администрирование и защита баз данных

Технология разработки и защиты баз данных

Учебная практика

Производственная практика

Демонстрационный экзамен

Защита дипломной работы (проекта)

Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных.

Основы проектирования баз данных

Разработка, администрирование и защита баз данных

Технология разработки и защиты баз данных

Учебная практика

Производственная практика

Демонстрационный экзамен

Защита дипломной работы (проекта)

Администрировать базы данных.

Основы проектирования баз данных

Разработка, администрирование и защита баз данных

Технология разработки и защиты баз данных

Учебная практика

Производственная практика

Демонстрационный экзамен

Защита дипломной работы (проекта)

Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации.

Основы проектирования баз данных

Разработка, администрирование и защита баз данных

Технология разработки и защиты баз данных

Учебная практика

Производственная практика

Демонстрационный экзамен

Защита дипломной работы (проекта)

Тип

OK

OK

OK

OK

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

Индекс	Наименование
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
НОО	Начальное общее образование
ООО	Основное общее образование
СОО	Среднее общее образование
СОО.01	Базовые учебные предметы
СОО.01.01	Русский язык
СОО.01.02	Литература
СОО.01.03	Иностранный язык
СОО.01.04	Информатика
СОО.01.05	Физика
СОО.01.06	Химия
СОО.01.07	Биология
СОО.01.08	История
СОО.01.09	География
СОО.01.10	Физическая культура
СОО.01.11	Основы безопасности и защиты Родины
СОО.02	Профильные учебные предметы
СОО.02.01	Обществознание
СОО.02.02	Математика
СОО.ДВ.01	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся
СОО.ДВ.01.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации
СОО.ДВ.01.02	Родная литература
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл

ОПЦ.01	Операционные системы и среды
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.03	Информационные технологии
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОПЦ.10	Численные методы
ОПЦ.11	Компьютерные сети
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОПЦ.ДВ.01	Элективные дисциплины (ДВ.1)
ОПЦ.ДВ.01.01	Основы финансовой грамотности и организация предпринимательской деятельности
ОПЦ.ДВ.01.02	Экологические основы природопользования
ПЦ	Профессиональный цикл
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
МДК.01.05	Веб программирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.02.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем

УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ГИА.02(Д)	Защита дипломной работы (проекта)
ФТД	Факультативные дисциплины
ФТД.01	Психологическая коррекция нарушений развития
ФТД.02	Социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Формируемые компетенции

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.

ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.

ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.

ОК 05.; ОК 06.

ОК 01.; ОК 04.

ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.

ОК 08.

ОК 01.

ОК 01.

ОК 01.

ОК 01.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.

OK 02.; ПК 4.1.; ПК 4.4.
OK 02.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
OK 02.; ПК 1.6.; ПК 4.1.
OK 02.; OK 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
OK 01.; OK 06.
OK 07.
OK 03.
OK 02.; OK 04.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
OK 01.; OK 02.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 4.2.
ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.5.; ПК 11.1.
OK 02.; ПК 4.1.; ПК 4.4.
OK 03.; OK 04.; ПК 11.1.
OK 03.
OK 03.
OK 07.
ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.6.
ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПК 1.1.
ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.5.
ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПК 4.1.; ПК 4.3.
ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.4.

ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
OK 01.; OK 04.
OK 01.; OK 04.
OK 01.; OK 04.

Индекс	Наименование	Компетенции
--------	--------------	-------------

Итого за курс										Каф.	Семестр
Академических часов									Неделя		
Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	Контроль			
									41		
2	166	2		12		2	1077	72	ТО: 39 Э: 2		
2	120	2		8		2	703	52			12
	8						50				1
	6						114	6			2
	16						50	8			12
2	34	2		8		2	190	12			12
	12						74	12			12
	6						24				1
	6						24				1
	10						79	6			2
	6						24				1
	10						50	8			12
	6						24				1
	40			4			350	20			12
	8						58	8			2
	32			4			292	12			12
	6						24				1
	6						24				1
Эк(3) ЗаО(10) Др(5)											

			Семестр 4																				
СР	Контроль	Неделя	Контроль	Академических часов												Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	Контроль								
		17		606													24		1132				
				606															1096				
				23.25															27.36				
				9															9				
				5.25															6.53				
				5.25															6.53				
355	18	ТО: 15 Э: 2		390	84		20	32					2	30	288	18	ТО: 16 Э: 2		880	201			
40																		ЗаО	52	12			
28			ЗаО	38	10			10							28				ЗаО Др	76	20		
28			За	38	10			10							28				За(2)	76	20		
78																			ЗаО	100	22		
35	6																		Эк	60	19		
				ЗаО	56	14			10						4	42			ЗаО	56	14		
56	6																		Эк	80	18		
44																			ЗаО	56	12		
46	6																		Эк	66	14		
				Эк	84	18		8						2	8	60	6		Эк	84	18		
				Эк(2) ЗаО(3)	390	48		12	2					16	18	330	12		Эк(2) ЗаО(3)	390	48		
				ЗаО	82	16		4	2						10	66			ЗаО	82	16		
				Эк	86	16		8							8	64	6		Эк	86	16		
				Эк	6												6		Эк	6			
28																		ЗаО	36	8	4		
			Эк(3) ЗаО(3)																				
				216	16									16		200		6		216	16		
			ЗаО	108	8									8		100		3		ЗаО	108	8	

			3aO	108	8							8		100		3	3aO	108	8	
			2														9			

Итого за курс										Каф.	Семестр
Академических часов									Недель		
Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	Контроль			
									41		
34	70				8	89	643	36	ТО: 31 Э: 4		
	4					8	40				3
	20						56				34567
	18					2	56				3456
	8					14	78				3
	8				2	9	35	6			3
	10					4	42				4
6					2	10	56	6			3
2						10	44				3
6					2	6	46	6			3
8					2	8	60	6			4
12	2				16	18	330	12			4
4	2					10	66				4
8						8	64	6			4
								6			4
	4						28				3
Эк(6) ЗаО(7) Др											
					16		200		6		
					8		100		3		4

			Семестр 6																		
СР	Контроль	Неделя	Контроль	Академических часов												Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	Контроль						
		17		676												24		1154			
				676														1118			
				29.64														29.56			
				12														6			
				6.91														7.06			
				6.91														7.06			
334		ТО: 15 Э: 2		676	152		38	26					8	80	500	24	ТО: 22 Э: 2		1118	260	8
38																		ЗаО	52	14	2
38																		ЗаО	52	14	2
30			ЗаО	42	10			10							32			ЗаО Др	80	18	
42			ЗаО	54	10			10							44			За ЗаО	104	18	
94			Эк	122	26		8						2	16	90	6		Эк ЗаО	244	54	
48																		ЗаО	68	20	4
44																		ЗаО	60	16	
			Эк	76	20			6					2	12	50	6		Эк	76	20	
			Эк(2) ЗаО(2)	382	86		30						4	52	284	12		Эк(2) ЗаО(2)	382	86	
			Эк	116	28		12						2	14	82	6		Эк	116	28	
			Эк	80	16		6						2	8	58	6		Эк	80	16	
			ЗаО	88	20		4							16	68			ЗаО	88	20	
			ЗаО	98	22		8							14	76			ЗаО	98	22	
28																		ЗаО	36	8	4
			Эк(4) ЗаО(3)																		
		2														9					

Итого за курс										Каф.	Семестр
Академических часов									Неделя		
Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	Контроль			
									41		
50	62	10			8	122	834	24	ТО: 37 Э: 4		
	4	2				6	38				5
	4	2				6	38				5
	18						62				34567
	18						86				3456
20					2	32	184	6			56
	6	6				4	48				5
	6					10	44				5
	6				2	12	50	6			6
30					4	52	284	12			6789
12					2	14	82	6			678
6					2	8	58	6			67
4						16	68				67
8						14	76				67
	4						28				5
Эк(4) ЗаО(9) Др											
										11	

			Семестр 8																		
СР	Контроль	Неделя	Контроль	Академических часов												Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	Контроль						
		17		584												24		1114			
				584														1114			
				20.94														27.34			
				9														10.5			
				5.34														6.47			
				5.34														6.47			
392	24	ТО: 15 Э: 2		332	80	6	10	18	4	4		4	34	234	18	ТО: 15 Э: 2		862	194	6	
18																	ЗаО	24	6		
			ЗаО	44	12	2		4	2				4	32			ЗаО	44	12	2	
			ЗаО	40	10			4					6	30			ЗаО	40	10		
			ЗаО	80	20	4		6	2				8	60			ЗаО	80	20	4	
			ЗаО	80	20	4		6	2				8	60			ЗаО	80	20	4	
310	24		Эк ЗаО КР	172	26		2	4		4		10	6	140	6		Эк(5) ЗаО КР	598	118		
102	6		Эк КР	64	18		2	4		4		2	6	40	6		Эк(2) КР	204	50		
68	6																Эк	92	18		
54	6																Эк	78	18		
86	6																Эк	116	24		
64			Эк(2) ЗаО(2)	248	36		8					18	10	200	12		Эк(2) ЗаО(3)	328	52		
64			Эк	98	20		8					2	10	72	6		Эк ЗаО	178	36		
			Эк	6											6		Эк	6			
			Эк(3) ЗаО(3) КР																		
				252	24								24		228		7		252	24	
			ЗаО	108	8								8		100		3	ЗаО	108	8	
			ЗаО	72	8								8		64		2	ЗаО	72	8	
			ЗаО	72	8								8		64		2	ЗаО	72	8	

Итого за курс										Каф.	Семестр
Академических часов									Недель		
Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	Контроль			
									41		
52	30	4	4		12	86	626	42	ТО: 30 Э: 4		
	6						18				34567
	4	2				4	32				8
	4					6	30				8
	6	2				8	60				8
	6	2				8	60				8
38	10		4		18	48	450	30			6789
18	4		4		4	20	142	12			678
	6				2	10	68	6			67
6					2	10	54	6			67
14					2	8	86	6			67
14					18	20	264	12			78
14					2	20	136	6			78
								6			8
Эк(8) ЗаО(5) КР											
					24		228		7		
					8		100		3		8
					8		64		2		8
					8		64		2		8

			Семестр А																		
СР	Контроль	Неделя	Контроль	Академических часов											Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР						Контроль	
		17		664												24		1136			
				664														1136			
				15.78														22.31			
				18														13.5			
				3.12														4.06			
				3.12														4.06			
286	18	ТО: 12 Э: 2		160	28		8	4					4	12	114	18	ТО: 9 Э: 1	524	88	4	
28																		ЗаО	40	12	2
28																		ЗаО	40	12	2
214	6																	Эк(2) ЗаО	228	8	
114																		Эк	114		
	6																	Эк	6		
116	12		Эк(3) ЗаО(2)	448	44		8	4					20	12	386	18		Эк(5) ЗаО(2) КР	612	80	
64	6																	Эк КР	92	22	
52	6		Эк	94	14		4						2	8	74	6		Эк(2)	166	28	
			Эк	60	14		4	4					2	4	40	6		Эк	60	14	
			Эк	6												6		Эк	6		
			Эк(3)																		
100		3		288	16								16		272		8		396	24	
			ЗаО	72	8								8		64		2	ЗаО	72	8	
100		3																ЗаО	108	8	
			ЗаО	216	8								8		208		6	ЗаО	216	8	
				216	8								8		198	10	6		216	8	
			Эк	72	2								2		62	8	2	Эк	72	2	
			Эк	144	6								6		136	2	4	Эк	144	6	

Итого за курс										Каф.	Семестр
Академических часов									Недель		
Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	Контроль			
									41		
18	16	4	4		8	34	400	36	ТО: 21 Э: 3		
	4	2				4	28				9
	4	2				4	28			9	
					8		214	6		6789	
							114			9	
								6		9	
18	8		4		24	26	502	30		9A	
4	4		4		2	8	64	6		9	
10					4	14	126	12		9A	
4	4				2	4	40	6		A	
								6		A	
Эк(5) ЗаО(2) КР											
					24		372		11		
					8		64		2		A
					8		100		3		9
					8		208		6		A
					8		198	10	6		
					2		62	8	2		A
					6		136	2	4		A

-	-	-	-	Общий объем в семестре				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот

СОО.Среднее общее образование

+	СОО.01.01	Русский язык	1		68			
+	СОО.01.02	Литература	2		132			
+	СОО.01.03	Иностранный язык	1		34			
			2		44			
+	СОО.01.04	Информатика	1		112			
			2		160			
+	СОО.01.05	Физика	1		46			
			2		66			
+	СОО.01.06	Химия	1		34			
+	СОО.01.07	Биология	1		34			
+	СОО.01.08	История	2		110			
+	СОО.01.09	География	1		34			
+	СОО.01.10	Физическая культура	1		34			
			2		44			
+	СОО.01.11	Основы безопасности и защиты Родины	1		34			
+	СОО.02.01	Обществознание	2		88			
+	СОО.02.02	Математика	1		148			
			2		220			
+	СОО.ДВ.01.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации	1		34			
-	<i>СОО.ДВ.01.02</i>	<i>Родная литература</i>	<i>1</i>		<i>34</i>			

ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл

+	ОГСЭ.01	Основы философии	5		52			
+	ОГСЭ.02	История	3		52			
+	ОГСЭ.03	Психология общения	5		52			
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		38			
			4		38			
			5		38			
			6		42			
			7		24			
			3		38			

+	ОГСЭ.05	Физическая культура	4		38		
			5		50		
			6		54		

ФТД.Факультативные дисциплины

+	ФТД.01	Психологическая коррекция нарушений развития	3		36		
+	ФТД.02	Социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	5		36		

ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3		100		
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3		60		
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4		56		

ОПЦ.Общепрофессиональный цикл

+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	3		80		
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	3		56		
+	ОПЦ.03	Информационные технологии	3		66		
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	5		122		
			6		122		
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	9		40		
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	5		68		
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли	8		44		
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	4		84		
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	8		40		
+	ОПЦ.10	Численные методы	5		60		
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети	6		76		
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	9		40		
+	ОПЦ.ДВ.01.01	Основы финансовой грамотности и организация предпринимательской деятельности	8		80		
-	ОПЦ.ДВ.01.02	Экологические основы природопользования	8		80		

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	6		116		
			7		140		
			8		64	2	2
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	9		114		
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	6		80		
			7		92	2	

+	МДК.01.04	Системное программирование	6		88		
			7		78	2	2
+	МДК.01.05	Веб программирование	6		98		
			7		116	2	2
+	УП.01.01	Учебная практика	8		108	100	
+	ПП.01.01	Производственная практика	9		108	100	
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	9		6		
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	9		92	2	2
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	9		72	2	2
			10		94		
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	10		60	2	2
+	УП.02.01	Учебная практика	10		72	64	
+	ПП.02.01	Производственная практика	10		216	208	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	10		6		
+	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	4		82	2	2
+	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	4		86	2	2
+	УП.03.01	Учебная практика	4		108	100	
+	ПП.03.01	Производственная практика	4		108	100	
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	4		6		
+	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	7		80		
			8		98	2	2
+	УП.04.01	Учебная практика	8		72	64	
+	ПП.04.01	Производственная практика	8		72	64	
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	8		6		
ГИА.Государственная итоговая аттестация							
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	10		72	8	
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломной работы (проекта)	10		144		
						828	18

						100	
						100	
						64	
						208	
						100	
						100	
						64	
						64	

							8
2						800	8

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Час	
							на студента	на студента в неделю

Вид практики: Учебная практика

Учебная практика	2	2			3				
Учебная практика	4	2			3				
Учебная практика	4	2			2				
Учебная практика	5	2			2				

Вид практики: Производственная практика

Производственная практика	2	2			3				
Производственная практика	4	2			2				
Производственная практика	5	1			3				
Производственная практика	5	2			6				

Итого по факту									
Итого по плану						24			

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Разработка программных модулей					
КР	4	2		0	
Технология разработки программного обеспечения					
КР	5	1		0	

		Итого		Курс 1			Курс 2		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
		Не менее	Факт						
	Итого по ОП		5940	1476	612	864	1096	490	606
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864			
НОО	Начальное общее образование								
ООО	Основное общее образование								
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1096	490	606
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		516				204	128	76
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		216				216	160	56
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		978				286	202	84
ПЦ	Профессиональный цикл		2538				390		390
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216						
ФТД	Факультативные дисциплины		72				36	36	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	29.44	-	36	36	-	31.47	23.25
		Период атт.	12.36	-		36	-	9	9
		Период гос.эк.			-			-	
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	6.7	-	8	8.14	-	7.8	5.25
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	6	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	6	4	8	3	5
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		5	5		1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		37.82%						
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		34.04%						

Курс 3			Курс 4			Курс 5		
Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
1118	442	676	1114	530	584	1136	472	664
1118	442	676	1114	530	584	1136	472	664
288	192	96	24	24				
448	250	198	164		164	80	80	
382		382	926	506	420	840	392	448
						216		216
36	36							
-	29.47	29.64	-	33.74	20.94	-	28.84	15.78
-		12	-	12	9	-	9	18
-			-			-		36
-	7.2	6.91	-	7.6	5.34	-	5	3.12
4		4	8	5	3	7	2	5
8	5	3	8	2	6	5	3	2
			1		1	1	1	
1	1							

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Вид	Наименование
Эк	Комплексный экзамен
	<i>МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения</i>
	<i>МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения</i>

Курс	Семестр
4	1
<i>4</i>	<i>1</i>
<i>4</i>	<i>1</i>

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
-------	--------------	------------------

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОР

№

АТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование

