Профессиональное образовательное учреждение "Колледж бизнес-менеджмента, экономики и права"

План одобрен Педагогическим советом
Протокол № 1/26 от 20.07.2026

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Ф.Ф.И.О. Сергеев Г.А.
20 июля 2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Квалификация: программист

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Виды деятельности
Осуществление интеграции программных модулей
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
Разработка, администрирование и защита баз данных

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3
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	У	У	У	П	П	П	К	К										Э	У	У	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	19	34	9	9
У	Учебная практика					3	3		2	2	3	2
П	Производственная практика (по профилю специальности)					3	3		2	2	3	6
Э	Промежуточная аттестация		2	2	2	2	4	2	2	4	2	1
Д	Защита выпускной квалификационной работы											4
Г	Проведение государственного экзамена											2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2	
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24

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
Э	Э	У	У	У	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
			Э	Э	У	У	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
П	П	Д	Д	Д	Г	Г	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

	Итого
Всего	
18	122
5	10
9	14
3	13
4	4
2	2
2	34
43	199

-	-	-	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	1368	1368	36
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1368	1368	36
+	СОО.01	**Базовые учебные предметы**	**22**	**1**	**111112222**		**111**	986	**986**	**902**	**902**	**32**
+	СОО.01.01	Русский язык			1			68	68	68	68	
+	СОО.01.02	Литература			2			132	132	126	126	
+	СОО.01.03	Иностранный язык			2		1	78	78	70	70	
+	СОО.01.04	Информатика	2				1	272	272	228	228	32
+	СОО.01.05	Физика	2				1	112	112	100	100	
+	СОО.01.06	Химия			1			34	34	34	34	
+	СОО.01.07	Биология			1			34	34	34	34	
+	СОО.01.08	История			2			110	110	104	104	
+	СОО.01.09	География			1			34	34	34	34	
+	СОО.01.10	Физическая культура		1	2			78	78	70	70	
+	СОО.01.11	Основы безопасности жизнедеятельности			1			34	34	34	34	
+	СОО.02	**Профильные учебные предметы**	**2**		**2**		**1**	456	**456**	**432**	**432**	**4**
+	СОО.02.01	Обществознание			2			88	88	80	80	
+	СОО.02.02	Математика	2				1	368	368	352	352	4
+	СОО.ДВ.01	**Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся**			**1**		**1**	34	**34**	**34**	**34**	
+	СОО.ДВ.01.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации			1		1	34	34	34	34	
-	СОО.ДВ.01.02	Родная литература			1		1	34	34	34	34	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	2846	2846	1464
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								516	516	464	464	52
+	ОГСЭ.01	Основы философии			5			52	52	48	48	4
+	ОГСЭ.02	История			3			52	52	48	48	4
+	ОГСЭ.03	Психология общения			5			52	52	48	48	4
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			467		35	180	180	160	160	20
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		3456	7			180	180	160	160	20
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								216	216	174	174	36
+	ЕН.01	Элементы высшей математики			3			100	100	80	80	20
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3					60	60	46	46	8
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4			56	56	48	48	8
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								978	978	822	822	126

+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	3					80	80	62	62	12
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств			3			56	56	48	48	8
+	ОПЦ.03	Информационные технологии	3					66	66	48	48	12
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	4		3			244	244	198	198	40
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8			40	40	36	36	4
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			6			68	68	68	68	
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли			6			44	44	38	38	6
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	4					84	84	68	68	10
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			8			40	40	36	36	4
+	ОПЦ.10	Численные методы			4			60	60	54	54	6
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети	4					76	76	64	64	6
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			8			40	40	36	36	4
+	ОПЦ.ДВ.01	**Элективные дисциплины (ДВ.1)**			**8**			80	**80**	**66**	**66**	**14**
+	ОПЦ.ДВ.01.01	Основы финансовой грамотности и организация предпринимательской деятельности			8			80	80	66	66	14
-	ОПЦ.ДВ.01.02	Экологические основы природопользования			8			80	80	66	66	14
ПЦ.Профессиональный цикл								2538	2538	1378	1378	1052
+	ПМ.01	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**	**556666 777**		**5577**	**7**		1208	**1208**	**838**	**838**	**316**
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	567*			7		320	320	268	268	34
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	7*					114	114	100	100	8
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	56					172	172	132	132	28
+	МДК.01.04	Системное программирование	6		5			166	166	140	140	20
+	МДК.01.05	Веб программирование	6		5			214	214	182	182	26
+	УП.01.01	Учебная практика			7			108	108	8	8	100
+	ПП.01.01	Производственная практика			7			108	108	8	8	100
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по профессиональному модулю*	*7*					6	6			
+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**77888**		**88**	**7**		612	**612**	**226**	**226**	**356**
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	7*			7		92	92	70	70	16
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	7*8					166	166	104	104	50
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	8					60	60	36	36	18
+	УП.02.01	Учебная практика			8			72	72	8	8	64
+	ПП.02.01	Производственная практика			8			216	216	8	8	208
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по профессиональному модулю*	*8*					6	6			
+	ПМ.03	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**	**44**		**444**			390	**390**	**158**	**158**	**220**
+	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			4			82	82	72	72	10
+	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирование компьютерных систем	4					86	86	70	70	10

+	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)	*Экзамен по профессиональному модулю*	*4*					6	6			
+	ПМ.04	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**66**		**566**			328	**328**	**156**	**156**	**160**
+	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	6		5			178	178	140	140	32
+	УП.04.01	Учебная практика			6			72	72	8	8	64
+	ПП.04.01	Производственная практика			6			72	72	8	8	64
+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен по профессиональному модулю*	*6*					6	6			
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	8	8	198
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	8					72	72	2	2	62
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломной работы (проекта)	8					144	144	6	6	136
ФТД.Факультативные дисциплины								72	72	64	64	8
+	ФТД.01	Психологическая коррекция нарушений развития			3			36	36	32	32	4
+	ФТД.02	Социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья			5			36	36	32	32	4

		Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
				Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
72		60.03%	39.97%	612	864								
72		886	590	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		252	**204**	148	308								
8		62	26		88								
12		190	178	148	220								
			34	34									
			34	34									
			34	34									
154	830	3182	1282			612	864	612	900	612	864		
		468	48			128	76	180	84	48			
		48	4					52					
		44	8			52							
		48	4					52					
		168	12			38	38	38	42	24			
		160	20			38	38	38	42	24			
6		144	72			160	56						
		72	28			100							
6		36	24			60							
		36	20				56						
30		612	366			324	342		112		200		

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		
108	822	1742	796				390	432	704	564	448		
54	**210**	787	**421**					352	456	400			
18	2	222	98					116	140	64			
6	2	110	4							114			
12	2	140	32					80	92				
6	2	140	26					78	88				
6	2		214					78	136				
	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	1368	36	72
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1368	36	72
+	СОО.01	**Базовые учебные предметы**	**22**	**1**	**111112222**		**111**	986	**986**	**902**	**32**	**52**
+	СОО.01.01	Русский язык			1			68	68	68		
+	СОО.01.02	Литература			2			132	132	126		6
+	СОО.01.03	Иностранный язык			2		1	78	78	70		8
+	СОО.01.04	Информатика	2				1	272	272	228	32	12
+	СОО.01.05	Физика	2				1	112	112	100		12
+	СОО.01.06	Химия			1			34	34	34		
+	СОО.01.07	Биология			1			34	34	34		
+	СОО.01.08	История			2			110	110	104		6
+	СОО.01.09	География			1			34	34	34		
+	СОО.01.10	Физическая культура		1	2			78	78	70		8
+	СОО.01.11	Основы безопасности и защиты Родины			1			34	34	34		
+	СОО.02	**Профильные учебные предметы**	**2**		**2**		**1**	456	**456**	**432**	**4**	**20**
+	СОО.02.01	Обществознание			2			88	88	80		8
+	СОО.02.02	Математика	2				1	368	368	352	4	12
+	СОО.ДВ.01	**Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся**			**1**		**1**	34	**34**	**34**		
+	СОО.ДВ.01.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации			1		1	34	34	34		
-	СОО.ДВ.01.02	Родная литература			1		1	34	34	34		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	2846	1464	154
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								516	516	464	52	
+	ОГСЭ.01	Основы философии			5			52	52	48	4	
+	ОГСЭ.02	История России			3			52	52	48	4	
+	ОГСЭ.03	Психология общения			5			52	52	48	4	
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			467		35	180	180	160	20	
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		3456	7			180	180	160	20	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								216	216	174	36	6
+	ЕН.01	Элементы высшей математики			3			100	100	80	20	
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3					60	60	46	8	6
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4			56	56	48	8	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								978	978	822	126	30

+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	3					80	80	62	12	6
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств			3			56	56	48	8	
+	ОПЦ.03	Информационные технологии	3					66	66	48	12	6
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	4		3			244	244	198	40	6
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8			40	40	36	4	
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			6			68	68	68		
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли			6			44	44	38	6	
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	4					84	84	68	10	6
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			8			40	40	36	4	
+	ОПЦ.10	Численные методы			4			60	60	54	6	
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети	4					76	76	64	6	6
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			8			40	40	36	4	
+	ОПЦ.ДВ.01	**Элективные дисциплины (ДВ.1)**			**8**			80	**80**	**66**	**14**	
+	ОПЦ.ДВ.01.01	Основы финансовой грамотности и организация предпринимательской деятельности			8			80	80	66	14	
-	ОПЦ.ДВ.01.02	Экологические основы природопользования			8			80	80	66	14	
ПЦ.Профессиональный цикл								2538	2538	1378	1052	108
+	ПМ.01	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**	**556666 777**		**5577**	**7**		1208	**1208**	**838**	**316**	**54**
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	567*			7		320	320	268	34	18
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	7*					114	114	100	8	6
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	56					172	172	132	28	12
+	МДК.01.04	Системное программирование	6		5			166	166	140	20	6
+	МДК.01.05	Веб программирование	6		5			214	214	182	26	6
+	УП.01.01	Учебная практика			7			108	108	8	100	
+	ПП.01.01	Производственная практика			7			108	108	8	100	
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по профессиональному модулю*	*7*					6	6			6
+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**77888**		**88**	**7**		612	**612**	**226**	**356**	**30**
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	7*			7		92	92	70	16	6
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	7*8					166	166	104	50	12
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	8					60	60	36	18	6
+	УП.02.01	Учебная практика			8			72	72	8	64	
+	ПП.02.01	Производственная практика			8			216	216	8	208	
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по профессиональному модулю*	*8*					6	6			6
+	ПМ.03	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**	**44**		**444**			390	**390**	**158**	**220**	**12**
+	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			4			82	82	72	10	
+	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирование компьютерных систем	4					86	86	70	10	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)	*Экзамен по профессиональному модулю*	*4*					6	6			6
+	ПМ.04	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**66**		**566**			328	**328**	**156**	**160**	**12**
+	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	6		5			178	178	140	32	6
+	УП.04.01	Учебная практика			6			72	72	8	64	
+	ПП.04.01	Производственная практика			6			72	72	8	64	
+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен по профессиональному модулю*	*6*					6	6			6
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	8	198	10
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	8					72	72	2	62	8
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломной работы (проекта)	8					144	144	6	136	2
ФТД.Факультативные дисциплины								72	72	64	8	
+	ФТД.01	Психологическая коррекция нарушений развития			3			36	36	32	4	
+	ФТД.02	Социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья			5			36	36	32	4	

	Объём ОП		Курс 1																
			Семестр 1																
Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр
	60.03%	39.97%	612	596	262	2	328	2		16		2			864	772	382		390
	886	590	612	596	262	2	328	2		16		2			864	772	382		390
	634	**352**	430	**414**	**170**	**2**	**238**	**2**		**16**		**2**			556	**488**	**234**		**254**
	42	26	68	68	36		32												
	90	42													132	126	70		56
	52	26	34	34	12		22								44	36			36
	176	96	112	96	46	2	44	2		16		2			160	132	38		94
	70	42	46	46	16		30								66	54	38		16
	22	12	34	34	12		22												
	22	12	34	34	12		22												
	74	36													110	104	64		40
	22	12	34	34	12		22												
	42	36	34	34	12		22								44	36	24		12
	22	12	34	34	12		22												
	252	**204**	148	**148**	**80**		**68**								308	**284**	**148**		**136**
	62	26													88	80	52		28
	190	178	148	148	80		68								220	204	96		108
		34	34	**34**	**12**		**22**												
		34	34	34	12		22												
		34	34	34	12		22												
830	3182	1282																	
	468	48																	
	48	4																	
	44	8																	
	48	4																	
	168	12																	
	160	20																	
	144	72																	
	72	28																	
	36	24																	
	36	20																	
	612	366																	

	48	32																	
	36	20																	
	48	18																	
	112	132																	
	36	4																	
	68																		
	36	8																	
	60	24																	
	36	4																	
	48	12																	
	48	28																	
	36	4																	
		80																	
		80																	
		80																	
822	1742	796																	
210	787	**421**																	
2	222	98																	
2	110	4																	
2	140	32																	
2	140	26																	
2		214																	
100	75	33																	
100	100	8																	
		6																	
278	414	**198**																	
2	42	50																	
2	52	114																	
2	32	28																	
64	72																		
208	216																		
		6																	
204	317	**73**																	
2	72	10																	
2	70	16																	

100	75	33																	
100	100	8																	
		б																	
130	224	**104**																	
2	124	54																	
64	50	22																	
64	50	22																	
		б																	
8	216																		
8	72																		
	144																		
	72																		
	36																		
	36																		

							Кур												
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
		20				72													
		20				72													
		16				**52**													
						6													
						8													
		16				12													
						12													
						6													
						8													
		4				**20**													
						8													
		4				12													
							612	502		94	122				6	280	92	18	864
							128	116			80					36	12		76
							52	48			14					34	4		
							38	34			34						4		38
							38	34			32					2	4		38
							160	126			42				2	82	28	6	56
							100	80			28					52	20		
							60	46			14				2	30	8	6	
																			56
							324	260		94					4	162	52	12	342

							80	62		20					2	40	12	6	
							56	48		8						40	8		
							66	48		24					2	22	12	6	
							122	102		42						60	20		122
																			84
																			60
																			76
																			390
																			390
																			82
																			86

																			108
																			108
																			6
							36	32	16		16						4		
							36	32	16		16						4		

рс 2																			
Семестр 4													Семестр 5						
С преп.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	СР пр. подгот	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП
556		136	4	130				22	268	278	200	30	612	524	12	148	104	4	
68				68						8			180	164	12		104	4	
													52	48	6		18	2	
													52	48	6		18	2	
34				34						4			38	34			34		
34				34						4			38	34			34		
48				34					14	8									
48				34					14	8									
282		82		18				6	176	42		18							

96		34						2	60	20		6							
68		30						2	36	10		6							
54				18					36	6									
64		18						2	44	6		6							
158		54	4	10				16	78	220	200	12	432	360		148			
													352	**292**		**120**			
													116	96		42			
													80	60		26			
													78	68		18			
													78	68		34			
158		**54**	**4**	**10**				**16**	**78**	**220**	**200**	**12**							
72		22	2	10					40	10									
70		32	2						38	10		6							

8								8		100	100								
8								8		100	100								
												б							
													80	**68**		**28**			
													80	68		28			
													36	32	16		16		
													36	32	16		16		

Курс 3																			
					Семестр 6														
ИП	Конс	У	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	СР пр. подгот	ПАтт
	4	252	76	12	900	642	26	168	6	144	2	8			26	270	222	128	36
		44	16		84	76				76							8		
		22	4																
		22	4																
			4		42	38				38							4		
			4		42	38				38							4		
					112	106	26			40		8				32	6		

					68	68	20			26		6				16			
					44	38	6			14		2				16	6		
	4	208	60	12	704	460		168	6	28	2				26	238	208	128	36
	4	**168**	**48**	**12**	456	**372**		**138**	**4**	**28**	**2**				**8**	**198**	**60**		**24**
	2	52	14	6	140	114		60							2	52	20		6
	2	32	14	6	92	72				28	2				2	42	14		6
		50	10		88	72		22	2						2	48	10		6
		34	10		136	114		56	2						2	56	16		6

		40	**12**		248	**88**		**30**	**2**						**18**	**40**	**148**	**128**	**12**
		40	12		98	72		30	2						2	40	20		6
					72	8									8		64	64	
					72	8									8		64	64	
					6														*6*
			4																
			4																

														Курс 4					
Семестр 7																			
Итого	С преп.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	СР пр. подгот	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр
612	334		82	8	52		40		24	136	248	200	30	864	288	20	30	2	70
48	40				40						8								
24	20				20						4								
24	20				20						4								
														200	174	20			66

														40	36	6			14
														40	36				14
														40	36	6			14
														80	**66**	**8**			**24**
														80	66	8			24
														80	66	8			24
564	294		82	8	12		40		24	136	240	200	30	448	106		30	2	4
400	**174**		**48**	**4**	**8**		**20**		**20**	**78**	**208**	**200**	**18**						
64	58		2	2	8		20		2	26			6						
114	100		46	2					2	52	8		6						
108	8								8		100	100							
108	8								8		100	100							
6													*6*						
164	**120**		**34**	**4**	**4**		**20**		**4**	**58**	**32**		**12**	448	**106**		**30**	**2**	**4**
92	70		14	2	4		20		2	30	16		6						
72	50		20	2					2	28	16		6	94	54		20		
														60	36		10	2	4
														72	8				
														216	8				
														6					

														216	8				
														72	2				
														144	6				

Семестр 8									Закрепленная кафедра	
Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	СР пр. подгот	ПАтт	Контроль пр. подгот	Код	Наименование
6			28	134	548	272	28	8		
6				82	26					

2				14	4					
				22	4					
2				14	4					
2				**32**	**14**					
2				32	14					
2				32	14					
			20	52	324	272	18			
			20	**52**	**324**	**272**	**18**			
			2	32	34		6			
			2	20	18		6			
			8		64	64				
			8		208	208				
							6			

			8		198		10	8		
			2		62		8	8		
			6		136		2			

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)

Содержание
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 знани 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 гар 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 действо 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 фи 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)

а 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)
ение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
Осуществлять инсталляцию, 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 функционирование 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 документоведение

Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
Обеспечение качества функционирование 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 функционирование компьютерных систем
Учебная практика
Производственная практика
Демонстрационный экзамен
Защита дипломной работы (проекта)
а, 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

ОК

ОК

ОК

ОК

ОК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

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 жизнедеятельности
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 документоведение
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 функционирование 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.

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

Индекс	Наименование	Компетенции

Требования к образованию

Индекс

Содержание

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											
			Контроль	Академических часов										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У
ИТОГО (с факультативами)				**612**									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)											
		Аудиторная нагрузка		**35.06**									
		Во взаимодействии с преподавателем		**35.06**									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**596**	**262**	**2**	**328**	**2**		**16**		**2**
1	СОО.01	Базовые учебные предметы	За ЗаО(5) Др(3)	**430**	414	170	2	238	2		16		2
2	СОО.01.01	Русский язык	ЗаО	**68**	68	36		32					
3	СОО.01.02	Литература											
4	СОО.01.03	Иностранный язык	Др	**34**	34	12		22					
5	СОО.01.04	Информатика	Др	**112**	96	46	2	44	2		16		2
6	СОО.01.05	Физика	Др	**46**	46	16		30					
7	СОО.01.06	Химия	ЗаО	**34**	34	12		22					
8	СОО.01.07	Биология	ЗаО	**34**	34	12		22					
9	СОО.01.08	История											
10	СОО.01.09	География	ЗаО	**34**	34	12		22					
11	СОО.01.10	Физическая культура	За	**34**	34	12		22					
12	СОО.01.11	Основы безопасности жизнедеятельности	ЗаО	**34**	34	12		22					
13	СОО.02	Профильные учебные предметы	Др	**148**	148	80		68					
14	СОО.02.01	Обществознание											
15	СОО.02.02	Математика	Др	**148**	148	80		68					
16	СОО.ДВ.01.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации	ЗаО Др	**34**	34	12		22					
17	*СОО.ДВ.01.02*	*Родная литература*	ЗаО Др	**34**	34	12		22					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За ЗаО(6) Др(4)										
ПРАКТИКИ		(План)											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)											

КАНИКУЛЫ

			Семестр 2																		
				Академических часов																	
СР	Контроль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	Контроль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек
		17		**864**												24		**1476**		
				864														**1476**		
				36														**36**		
				36														**18**		
				35.1														**35.08**		
				35.1														**35.08**		
		ТО: 17 Э:		**864**	**772**	**382**		**390**			**20**				**72**	ТО: 22 Э: 2		**1476**	**1368**	**644**
			Эк(2) ЗаО(4)	**556**	488	234		254			16				52		Эк(2) За ЗаО(9) Др(3)	**986**	902	404
																	ЗаО	**68**	68	36
			ЗаО	**132**	126	70		56							6		ЗаО	**132**	126	70
			ЗаО	**44**	36			36							8		ЗаО Др	**78**	70	12
			Эк	**160**	132	38		94			16				12		Эк Др	**272**	228	84
			Эк	**66**	54	38		16							12		Эк Др	**112**	100	54
																	ЗаО	**34**	34	12
																	ЗаО	**34**	34	12
			ЗаО	**110**	104	64		40							6		ЗаО	**110**	104	64
																	ЗаО	**34**	34	12
			ЗаО	**44**	36	24		12							8		За ЗаО	**78**	70	36
																	ЗаО	**34**	34	12
			Эк ЗаО	**308**	284	148		136			4				20		Эк ЗаО Др	**456**	432	228
			ЗаО	**88**	80	52		28							8		ЗаО	**88**	80	52
			Эк	**220**	204	96		108			4				12		Эк Др	**368**	352	176
																	ЗаО Др	**34**	34	12
																	ЗаО Др	**34**	34	12
			Эк(2) ЗаО(5)																	

	2		9	

Итого за курс											
Академических часов									Недель	Каф.	Семестр
Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	Контроль			
									41		
2	**718**	**2**		**36**		**2**		**72**	ТО: 39 Э: 2		
2	492	2		32		2		52			12
	32										1
	56							6			2
	58							8			12
2	138	2		32		2		12			12
	46							12			12
	22										1
	22										1
	40							6			2
	22										1
	34							8			12
	22										1
	204			4				20			12
	28							8			2
	176			4				12			12
	22										1
	22										1
Эк(2) За ЗаО(11) Др(4)											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											
			Контроль	Академических часов										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У
ИТОГО (с факультативами)				**648**										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**39.6**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**9**										
		Аудиторная нагрузка		**33.47**										
		Во взаимодействии с преподавателем		**33.47**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**502**		**94**	**122**				**6**	**280**
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	**52**	48			14					34
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**38**	34			34					
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	**38**	34			32					2
4	ЕН.01	Элементы высшей математики	ЗаО	**100**	80			28					52
5	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	Эк	**60**	46			14				2	30
6	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика											
7	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	Эк	**80**	62		20					2	40
8	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	ЗаО	**56**	48		8						40
9	ОПЦ.03	Информационные технологии	Эк	**66**	48		24					2	22
10	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	ЗаО	**122**	102		42						60
11	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных											
12	ОПЦ.10	Численные методы											
13	ОПЦ.11	Компьютерные сети											
14	ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем											
15	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем											
16	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирование компьютерных систем											
17	ПМ.03.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю											
18	ФТД.01	Психологическая коррекция нарушений развития	ЗаО	**36**	32	16		16					

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО(5) Др										
ПРАКТИКИ		(План)											
	УП.03.01	Учебная практика											
	ПП.03.01	Производственная практика											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)											
КАНИКУЛЫ													

			Семестр 4																		
				Академических часов																	
СР	Контроль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	Контроль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек
		17		**864**												24		**1512**		
				864														**1476**		
				38.63														**39.12**		
				15														**12**		
				33.75														**33.61**		
				33.75														**33.61**		
92	**18**	ТО: 15 Э: 2		**648**	**540**		**136**	**130**				**6**	**268**	**78**	**30**	ТО: 16 Э: 2		**1260**	**1042**	
4																	ЗаО	**52**	48	
4			ЗаО	**38**	34			34						4			ЗаО Др	**76**	68	
4			За	**38**	34			34						4			За(2)	**76**	68	
20																	ЗаО	**100**	80	
8	6																Эк	**60**	46	
			ЗаО	**56**	48			34					14	8			ЗаО	**56**	48	
12	6																Эк	**80**	62	
8																	ЗаО	**56**	48	
12	6																Эк	**66**	48	
20			Эк	**122**	96		34					2	60	20	6		Эк ЗаО	**244**	198	
			Эк	**84**	68		30					2	36	10	6		Эк	**84**	68	
			ЗаО	**60**	54			18					36	6			ЗаО	**60**	54	
			Эк	**76**	64		18					2	44	6	6		Эк	**76**	64	
			Эк(2) ЗаО(3)	**390**	158		54	10				16	78	220	12		Эк(2) ЗаО(3)	**390**	158	
			ЗаО	**82**	72		22	10					40	10			ЗаО	**82**	72	
			Эк	**86**	70		32						38	10	6		Эк	**86**	70	
			Эк	**6**											6		Эк	**6**		
4																	ЗаО	**36**	32	16

			Эк(5) За ЗаО(4)																	
				216	16							16		200		6		216	16	
			ЗаО	108	8							8		100		3	ЗаО	108	8	
			ЗаО	108	8							8		100		3	ЗаО	108	8	
		2														9				

Итого за курс											
Академических часов									Недель	Каф.	Семестр
Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	Контроль			
									41		
230	**252**				**12**	**548**	**170**	**48**	ТО: 31 Э: 4		
	14					34	4				3
	68						8				34567
	66					2	8				34567
	28					52	20				3
	14				2	30	8	6			3
	34					14	8				4
20					2	40	12	6			3
8						40	8				3
24					2	22	12	6			3
76					2	120	40	6			34
30					2	36	10	6			4
	18					36	6				4
18					2	44	6	6			4
54	10				16	78	220	12			4
22	10					40	10				4
32						38	10	6			4
								6			4
	16						4				3

Эк(8) За(2) ЗаО(9) Др											
					16		200		6		
					8		100		3		4
					8		100		3		4
									11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										
			Контроль	Академических часов									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У
ИТОГО (с факультативами)				**648**									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**40**									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**6**									
		Аудиторная нагрузка		**34.94**									
		Во взаимодействии с преподавателем		**34.94**									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**524**	**12**	**148**	**104**	**4**			**4**	**252**
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	**52**	48	6		18	2				22
2	ОГСЭ.03	Психология общения	ЗаО	**52**	48	6		18	2				22
3	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**38**	34			34					
4	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	**38**	34			34					
5	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности											
6	ОПЦ.07	Экономика отрасли											
7	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	Эк(2) ЗаО(2)	**352**	292		120					4	168
8	МДК.01.01	Разработка программных модулей	Эк	**116**	96		42					2	52
9	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	Эк	**80**	60		26					2	32
10	МДК.01.04	Системное программирование	ЗаО	**78**	68		18						50
11	МДК.01.05	Веб программирование	ЗаО	**78**	68		34						34
12	ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	ЗаО	**80**	68		28						40
13	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	ЗаО	**80**	68		28						40
14	ПМ.04.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю											
15	ФТД.02	Социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	ЗаО	**36**	32	16		16					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За ЗаО(6) Др										
ПРАКТИКИ		(План)											
	УП.04.01	Учебная практика											
	ПП.04.01	Производственная практика											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)											

КАНИКУЛЫ

			Семестр 6																		
				Академических часов																	
СР	Контроль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	Контроль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек
		17		**900**												25		**1548**		
				900														**1512**		
				37.9														**38.95**		
				18														**12**		
				32.95														**33.95**		
				32.95														**33.95**		
76	**12**	ТО: 15 Э: 2		**756**	**626**	**26**	**168**	**144**	**8**			**10**	**270**	**94**	**36**	ТО: 19 Э: 2		**1368**	**1150**	**38**
4																	ЗаО	**52**	48	6
4																	ЗаО	**52**	48	6
4			ЗаО	**42**	38			38						4			ЗаО Др	**80**	72	
4			За	**42**	38			38						4			За(2)	**80**	72	
			ЗаО	**68**	68	20		26	6				16				ЗаО	**68**	68	20
			ЗаО	**44**	38	6		14	2				16	6			ЗаО	**44**	38	6
48	12		Эк(4)	**456**	372		138	28				8	198	60	24		Эк(6) ЗаО(2)	**808**	664	
14	6		Эк	**140**	114		60					2	52	20	6		Эк(2)	**256**	210	
14	6		Эк	**92**	72			28				2	42	14	6		Эк(2)	**172**	132	
10			Эк	**88**	72		22					2	48	10	6		Эк ЗаО	**166**	140	
10			Эк	**136**	114		56					2	56	16	6		Эк ЗаО	**214**	182	
12			Эк(2) ЗаО(2)	**248**	88		30					18	40	148	12		Эк(2) ЗаО(3)	**328**	156	
12			Эк	**98**	72		30					2	40	20	6		Эк ЗаО	**178**	140	
			Эк	**6**											6		Эк	**6**		
4																	ЗаО	**36**	32	16
			Эк(6) За ЗаО(3)																	
				144	16							16		128		4		144	16	
			ЗаО	72	8							8		64		2	ЗаО	72	8	
			ЗаО	72	8							8		64		2	ЗаО	72	8	

	2		8	

Итого за курс											
Академических часов									Недель	Каф.	Семестр
Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	Контроль			
									42		
316	**248**	**12**			**14**	**522**	**170**	**48**	ТО: 34 Э: 4		
	18	2				22	4				5
	18	2				22	4				5
	72						8				34567
	72						8				34567
	26	6				16					6
	14	2				16	6				6
258	28				12	366	108	36			567
102					4	104	34	12			567
26	28				4	74	28	12			56
40					2	98	20	6			56
90					2	90	26	6			56
58					18	80	160	12			56
58					2	80	32	6			56
								6			6
	16						4				5
Эк(8) За(2) ЗаО(9) Др											
					16		128		4		
					8		64		2		6
					8		64		2		6

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											
			Контроль	Академических часов										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У
ИТОГО (с факультативами)				**612**										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**40.67**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**15**										
		Аудиторная нагрузка		**35.34**										
		Во взаимодействии с преподавателем		**35.34**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**396**	**318**		**82**	**52**		**40**		**8**	**136**
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	**24**	20			20					
2	ОГСЭ.05	Физическая культура	ЗаО	**24**	20			20					
3	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности											
4	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение											
5	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности											
6	ОПЦ.ДВ.01.01	Основы финансовой грамотности и организация предпринимательской деятельности											
7	*ОПЦ.ДВ.01.02*	*Экологические основы природопользования*											
8	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	Эк(3) ЗаО(2) КР	**400**	174		48	8		20		20	78
9	МДК.01.01	Разработка программных модулей	Эк КР	**64**	58		2	8		20		2	26
10	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	Эк	**114**	100		46					2	52
11	ПМ.01.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	Эк	**6**									
12	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	Эк(2) КР	**164**	120		34	4		20		4	58
13	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	Эк КР	**92**	70		14	4		20		2	30
14	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Эк	**72**	50		20					2	28
15	МДК.02.03	Математическое моделирование											

16	ПМ.02.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю											
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(2) КР(2)										
ПРАКТИКИ		(План)		216	16							16	
	УП.01.01	Учебная практика	ЗаО	108	8							8	
	УП.02.01	Учебная практика											
	ПП.01.01	Производственная практика	ЗаО	108	8							8	
	ПП.02.01	Производственная практика											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)											
	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен											
	ГИА.02(Д)	Защита дипломной работы (проекта)											
КАНИКУЛЫ													

			Семестр 8																		
				Академических часов																	
СР	Контроль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	Контроль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек
		17		**864**												24		**1476**		
				864														**1476**		
				38														**39.34**		
				18														**16.5**		
				29.34														**32.34**		
				29.34														**32.34**		
48	**30**	ТО: 9 Э: 2		**360**	**264**	**20**	**30**	**70**	**6**			**4**	**134**	**78**	**18**	ТО: 9 Э: 1		**756**	**582**	**20**
4																	ЗаО	**24**	20	
4																	ЗаО	**24**	20	
			ЗаО	**40**	36	6		14	2				14	4			ЗаО	**40**	36	6
			ЗаО	**40**	36			14					22	4			ЗаО	**40**	36	
			ЗаО	**40**	36	6		14	2				14	4			ЗаО	**40**	36	6
			ЗаО	**80**	66	8		24	2				32	14			ЗаО	**80**	66	8
			ЗаО	**80**	66	8		24	2				32	14			ЗаО	**80**	66	8
208	18																Эк(3) ЗаО(2) КР	**400**	174	
	6																Эк КР	**64**	58	
8	6																Эк	**114**	100	
	6																Эк	**6**		
32	12		Эк(3) ЗаО(2)	**448**	106		30	4				20	52	324	18		Эк(5) ЗаО(2) КР	**612**	226	
16	6																Эк КР	**92**	70	
16	6		Эк	**94**	54		20					2	32	34	6		Эк(2)	**166**	104	
			Эк	**60**	36		10	4				2	20	18	6		Эк	**60**	36	

			Эк	**6**											6		Эк	**6**		
			Эк(3) ЗаО(4)																	
200		6		288	16							16		272		8		504	32	
100		3															ЗаО	108	8	
			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	
		2																		

Итого за курс											
Академических часов									Недель	Каф.	Семестр
Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	Контроль			
									41		
112	**122**	**6**	**40**		**12**	**270**	**126**	**48**	ТО: 18 Э: 3		
	20						4				34567
	20						4				34567
	14	2				14	4				8
	14					22	4				8
	14	2				14	4				8
	24	2				32	14				8
	24	2				32	14				8
48	8		20		20	78	208	18			567
2	8		20		2	26		6			567
46					2	52	8	6			7
								6			7
64	8		20		24	110	356	30			78
14	4		20		2	30	16	6			7
40					4	60	50	12			78
10	4				2	20	18	6			8

								6			8
Эк(6) ЗаО(6) КР(2)											
					32		472		14		
					8		100		3		7
					8		64		2		8
					8		100		3		7
					8		208		6		8
					8		198	10	6		
					2		62	8	2		8
					6		136	2	4		8
									2		

-	-	-	-	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 жизнедеятельности	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			
-	*СОО.ДВ.01.02*	*Родная литература*	*1*		*34*			
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		38			
			6		42			
			7		24			
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	3		122			
			4		122			
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8		40			
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	6		68			
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли	6		44			
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	4		84			
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	8		40			
+	ОПЦ.10	Численные методы	4		60			
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети	4		76			
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	8		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	5		116			
			6		140			
			7		64	**2**		**2**
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	7		114	**2**		**2**
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	5		80			

+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	6		92	**2**		
+	МДК.01.04	Системное программирование	5		78			
			6		88	**2**		**2**
+	МДК.01.05	Веб программирование	5		78			
			6		136	**2**		**2**
+	УП.01.01	Учебная практика	7		108	**100**		
+	ПП.01.01	Производственная практика	7		108	**100**		
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	7		6			
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	7		92	**2**		**2**
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	7		72	**2**		**2**
			8		94			
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	8		60	**2**		**2**
+	УП.02.01	Учебная практика	8		72	**64**		
+	ПП.02.01	Производственная практика	8		216	**208**		
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	8		6			
+	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	4		82	**2**		**2**
+	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирование 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	5		80			
			6		98	**2**		**2**
+	УП.04.01	Учебная практика	6		72	**64**		
+	ПП.04.01	Производственная практика	6		72	**64**		
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	6		6			
ГИА.Государственная итоговая аттестация								
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	8		72	**8**		
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломной работы (проекта)	8		144			
						830		20

Объем практической подготовки (акад. час)

Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	У пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот

2							
						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	3	2			2				
Учебная практика	4	1			3				
Учебная практика	4	2			2				
Вид практики: Производственная практика									
Производственная практика	2	2			3				
Производственная практика	3	2			2				
Производственная практика	4	1			3				
Производственная практика	4	2			6				
Итого по факту									
Итого по плану					24				

сов	
на подгруппу	на подгруппу в неделю

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Разработка программных модулей					
КР	4	1		0	
Технология разработки программного обеспечения					
КР	4	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	1476	612	864
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				1476	612	864
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				666	324	342
ПЦ	Профессиональный цикл		2538				390		390
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216						
ФТД	Факультативные дисциплины		72				36	36	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	38.07	-	36	36	-	39.6	38.63
		Период атт.	16.62	-		36	-	9	15
		Период гос.эк.		-			-		
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	33.96	-	35.06	35.1	-	33.47	33.75
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		2		2	8	3	5
		ЗАЧЕТ (За)		1	1		2	1	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		11	6	5	10	4	6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		4	4		1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		85.64%						
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		34.04%						

Курс 3			Курс 4		
Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
1512	612	900	1476	612	864
1512	612	900	1476	612	864
264	180	84	48	48	
112		112	200		200
1136	432	704	1012	564	448
			216		216
36	36				
-	40	37.9	-	40.67	38
-	6	18	-	15	18
-			-		36
-	34.94	32.95	-	35.34	29.34
8	2	6	8	3	5
2	1	1			
10	5	5	10	4	6
			2	2	
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**
	МДК.01.01 Разработка программных модулей
	МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей

Вид	Наименование
Эк	**Комплексный экзамен**
	МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения
	МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения

Курс	Семестр
4	**1**
4	*1*
4	*1*

Курс	Семестр
4	**1**
4	*1*
4	*1*

Номер	Аббревиатура	Название кафедры

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОР

№

АТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование