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

План одобрен Педагогическим советом
Протокол № 1/26 от 20.07.2026

УТВЕРЖДАЮ
Директор ПОУ "КБЭЭП"
Сорыка Г.А.
"20" июля 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Квалификация: программист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

Срок получения образования по ОП: 4 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

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	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	=	=	=	=	=	=	=	=	=

	Курс 5			Итого
Всего	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	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспер тное	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**	**111112 222**		**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 документоведение			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**	**667777 899**		**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)	*Экзамен по профессиональному модулю*	*9*					6	6			
+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**99ААА**		**АА**	**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)	*Экзамен по профессиональному модулю*	*А*					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 функционирование 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)	*Экзамен по профессиональному модулю*	*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)	*Экзамен по профессиональному модулю*	*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 A		
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**	**111112222**		**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 документоведение			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**	**667777 899**		**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)	*Экзамен по профессиональному модулю*	*9*					6	6			6
+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**99ААА**		**АА**	**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)	*Экзамен по профессиональному модулю*	*А*					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 функционирование 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)	*Экзамен по профессиональному модулю*	*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)	*Экзамен по профессиональному модулю*	*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	

	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%	40%	612	136	58	2	72	2		4		2	472		864	179	85		94
	885	591	612	136	58	2	72	2		4		2	472		864	179	85		94
	634	**352**	430	**118**	**50**	**2**	**62**	**2**		**4**		**2**	**308**		556	**105**	**47**		**58**
	42	26	68	18	10		8						50						
	90	42													132	12	6		6
	52	26	34	10	4		6						24		44	10			10
	176	96	112	28	12	2	10	2		4		2	80		160	34	10		24
	70	42	46	12	4		8						34		66	14	10		4
	22	12	34	10	4		6						24						
	22	12	34	10	4		6						24						
	74	36													110	25	15		10
	22	12	34	10	4		6						24						
	42	36	34	10	4		6						24		44	10	6		4
	22	12	34	10	4		6						24						
	251	**205**	148	**8**	**4**		**4**						**140**		308	**74**	**38**		**36**
	62	26													88	22	14		8
	189	179	148	8	4		4						140		220	52	24		28
		34	34	**10**	**4**		**6**						**24**						
		34	34	10	4		6						24						
		34	34	10	4		6						24						
828	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																	
820	1742	796																	
208	787	**421**																	
2	222	98																	
	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
		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

							80	18		6					2	10	56	6	
							56	12		2						10	44		
							66	14		6					2	6	46	6	
																			84
																			390
																			390
																			82
																			86

																			108
																			108
																			6
							36	8	4		4						28		
							36	8	4		4						28		

ос 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
100		20	4	32				18	30	488	200	18	442	108	8	12	36	10	
20				20						56			192	44	4		24	4	
													52	14	2		4	2	
													52	14	2		4	2	
10				10						28			38	8			8		
10				10						28			50	8			8		
14				10					4	42									
14				10					4	42									
18		8						2	8	60		6	250	64	4	12	12	6	

													122	28		12			
													68	20	4		6	6	
18		8						2	8	60		6							
													60	16			6		
48		12	4	2				16	18	330	200	12							
48		**12**	**4**	**2**				**16**	**18**	**330**	**200**	**12**							
16		4	2	2					10	66									
16		8	2						8	64		6							

8								8		100	100								
8								8		100	100								
												б							
													36	8	4		4		
													36	8	4		4		

Курс 3																			
					Семестр 6														
ИП	Конс	У	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек
		42	334		676	152		38	26				8	80	500	24	530	114	
		12	148		96	20			20						76		24	6	
		6	38																
		6	38																
			30		42	10			10						32		24	6	
			42		54	10			10						44				
		30	186		198	46		8	6				4	28	140	12			

		16	94		122	26		8					2	16	90	6			
		4	48																
		10	44																
					76	20			6				2	12	50	6			
					382	86		30					4	52	284	12	506	108	
					382	**86**		**30**					**4**	**52**	**284**	**12**	426	**92**	
					116	28		12					2	14	82	6	140	32	
					80	16		6					2	8	58	6	92	18	
					88	20		4						16	68		78	18	
					98	22		8						14	76		116	24	

																	80	**16**	
																	80	16	
			28																
			28																

Курс 4																			
Семестр 7											Семестр 8								
Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Сем	КРП	ИП
42	4	12	2				8	52	392	24	584	104	6	10	4	18	4	4	
		6							18										
		6							18										
											164	42	6			14	4		

											44	12	2			4	2		
											40	10				4			
											80	**20**	**4**			**6**	**2**		
											80	20	4			6	2		
											80	20	4			6	2		
42	4	6	2				8	52	374	24	420	62		10	4	4		4	
36	**4**	**6**	**2**				**8**	**42**	**310**	**24**	172	**26**		**2**	**2**	**4**		**4**	
16							2	14	102	6	64	18		2	2	4		4	
		6	2				2	10	68	6									
6	2						2	10	54	6									
14	2						2	8	86	6									
											108	8							

6								**10**	**64**		248	**36**		**8**	**2**				
6								10	64		98	20		8	2				
											72	8							
											72	8							
											6								

					Курс 5														
					Семестр 9														
Конс	У	СР	СР пр. подгот	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	СР пр. подгот	ПАтт	Итого
28	34	462	228	18	472	68	4	10	4	12	4	4		12	22	386	100	18	664
	18	122			80	24	4			8	4				8	56			

					40	12	2			4	2				4	28			
	4	32																	
	6	30																	
					40	12	2			4	2				4	28			
	8	**60**																	
	8	60																	
	8	60																	
28	16	340	228	18	392	44		10	4	4		4		12	14	330	100	18	448
10	**6**	**140**	**100**	**6**	228	**8**								**8**		**214**	**100**	**6**	
2	6	40		6															
					114											114			
8		100	100																
					108	8								8		100	100		
					6													*6*	
					164	**36**		**10**	**4**	**4**		**4**		**4**	**14**	**116**		**12**	448
					92	22		4	2	4		4		2	8	64		6	
					72	14		6	2					2	6	52		6	94
																			60
																			72
																			216
																			6

18	**10**	**200**	**128**	**12**															
2	10	72		6															
8		64	64																
8		64	64																
				6															
																			216
																			72
																			144

Семестр А														Закрепленная кафедра	
С преп.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	СР пр. подгот	ПАтт	Контроль пр. подгот	Код	Наименование
52		8	2	4				28	12	584	272	28	8		

44		8	2	4				20	12	386	272	18			
44		**8**	**2**	**4**				**20**	**12**	**386**	**272**	**18**			
14		4						2	8	74		6			
14		4	2	4				2	4	40		6			
8								8		64	64				
8								8		208	208				
												6			

8								8		198		10	8		
2								2		62		8	8		
6								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 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 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		**8**									
		Во взаимодействии с преподавателем		**8**									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**136**	**58**	**2**	**72**	**2**		**4**		**2**
1	СОО.01	Базовые учебные предметы	За ЗаО(5) Др(3)	**430**	118	50	2	62	2		4		2
2	СОО.01.01	Русский язык	ЗаО	**68**	18	10		8					
3	СОО.01.02	Литература											
4	СОО.01.03	Иностранный язык	Др	**34**	10	4		6					
5	СОО.01.04	Информатика	Др	**112**	28	12	2	10	2		4		2
6	СОО.01.05	Физика	Др	**46**	12	4		8					
7	СОО.01.06	Химия	ЗаО	**34**	10	4		6					
8	СОО.01.07	Биология	ЗаО	**34**	10	4		6					
9	СОО.01.08	История											
10	СОО.01.09	География	ЗаО	**34**	10	4		6					
11	СОО.01.10	Физическая культура	За	**34**	10	4		6					
12	СОО.01.11	Основы безопасности и защиты Родины	ЗаО	**34**	10	4		6					
13	СОО.02	Профильные учебные предметы	Др	**148**	8	4		4					
14	СОО.02.01	Обществознание											
15	СОО.02.02	Математика	Др	**148**	8	4		4					
16	СОО.ДВ.01.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации	ЗаО Др	**34**	10	4		6					
17	*СОО.ДВ.01.02*	*Родная литература*	ЗаО Др	**34**	10	4		6					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(6) Др(5)										
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**		
				8.14														**8.07**		
				8.14														**8.07**		
472		ТО: 17 Э:		**864**	**179**	**85**		**94**			**8**			**605**	**72**	ТО: 22 Э: 2		**1476**	**315**	**143**
308			Эк(2) ЗаО(4)	**556**	105	47		58			4			395	52		Эк(2) За ЗаО(9) Др(3)	**986**	223	97
50																	ЗаО	**68**	18	10
			ЗаО	**132**	12	6		6						114	6		ЗаО	**132**	12	6
24			ЗаО	**44**	10			10						26	8		ЗаО Др	**78**	20	4
80			Эк	**160**	34	10		24			4			110	12		Эк Др	**272**	62	22
34			Эк	**66**	14	10		4						40	12		Эк Др	**112**	26	14
24																	ЗаО	**34**	10	4
24																	ЗаО	**34**	10	4
			ЗаО	**110**	25	15		10						79	6		ЗаО	**110**	25	15
24																	ЗаО	**34**	10	4
24			ЗаО	**44**	10	6		4						26	8		За ЗаО	**78**	20	10
24																	ЗаО	**34**	10	4
140			Эк ЗаО	**308**	74	38		36			4			210	20		Эк ЗаО Др	**456**	82	42
			ЗаО	**88**	22	14		8						58	8		ЗаО	**88**	22	14
140			Эк	**220**	52	24		28			4			152	12		Эк Др	**368**	60	28
24																	ЗаО Др	**34**	10	4
24																	ЗаО Др	**34**	10	4
			Эк(3) ЗаО(4)																	

	2		9	

Итого за курс										Каф.	Семестр
Академических часов									Недель		
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)											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										
			Контроль	Академических часов									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У
ИТОГО (с факультативами)				**526**									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**490**									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**31.47**									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**9**									
		Аудиторная нагрузка		**7.8**									
		Во взаимодействии с преподавателем		**7.8**									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**490**	**117**		**14**	**38**				**6**	**59**
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	**52**	12			4					8
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**38**	10			10					
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	**38**	10			8					2
4	ЕН.01	Элементы высшей математики	ЗаО	**100**	22			8					14
5	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	Эк	**60**	19			8				2	9
6	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика											
7	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	Эк	**80**	18		6					2	10
8	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	ЗаО	**56**	12		2						10
9	ОПЦ.03	Информационные технологии	Эк	**66**	14		6					2	6
10	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных											
11	ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем											
12	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем											
13	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирование компьютерных систем											
14	ПМ.03.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю											
15	ФТД.01	Психологическая коррекция нарушений развития	ЗаО	**36**	8	4		4					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(4) 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		**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											
Академических часов									Недель	Каф.	Семестр
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

					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)				**478**										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**442**										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**29.47**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)												
		Аудиторная нагрузка		**7.2**										
		Во взаимодействии с преподавателем		**7.2**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**442**	**108**	**8**	**12**	**36**	**10**				**42**
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	**52**	14	2		4	2				6
2	ОГСЭ.03	Психология общения	ЗаО	**52**	14	2		4	2				6
3	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**38**	8			8					
4	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	**50**	8			8					
5	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	ЗаО	**122**	28		12						16
6	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	**68**	20	4		6	6				4
7	ОПЦ.10	Численные методы	ЗаО	**60**	16			6					10
8	ОПЦ.11	Компьютерные сети											
9	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем											
10	МДК.01.01	Разработка программных модулей											
11	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений											
12	МДК.01.04	Системное программирование											
13	МДК.01.05	Веб программирование											
14	ФТД.02	Социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	ЗаО	**36**	8	4		4					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(6) Др										
ПРАКТИКИ		(План)											
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		**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											
Академических часов									Недель	Каф.	Семестр
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		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										
			Контроль	Академических часов									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У
ИТОГО (с факультативами)				**530**									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**530**									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**33.74**									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**12**									
		Аудиторная нагрузка		**7.6**									
		Во взаимодействии с преподавателем		**7.6**									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**530**	**114**		**42**	**12**				**8**	**52**
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	**24**	6			6					
2	ОПЦ.07	Экономика отрасли											
3	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение											
4	ОПЦ.ДВ.01.01	Основы финансовой грамотности и организация предпринимательской деятельности											
5	*ОПЦ.ДВ.01.02*	*Экологические основы природопользования*											
6	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	Эк(4)	**426**	92		36	6				8	42
7	МДК.01.01	Разработка программных модулей	Эк	**140**	32		16					2	14
8	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	Эк	**92**	18			6				2	10
9	МДК.01.04	Системное программирование	Эк	**78**	18		6					2	10
10	МДК.01.05	Веб программирование	Эк	**116**	24		14					2	8
11	ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	ЗаО	**80**	16		6						10
12	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	ЗаО	**80**	16		6						10
13	ПМ.04.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю											
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) ЗаО(2)										
ПРАКТИКИ		(План)											
	УП.01.01	Учебная практика											
	УП.04.01	Учебная практика											
	ПП.04.01	Производственная практика											

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)											
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		**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	

		2														9					

Итого за курс											
Академических часов									Недель	Каф.	Семестр
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

11	

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										
			Контроль	Академических часов									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У
ИТОГО (с факультативами)				**472**									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**472**									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**28.84**									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**9**									
		Аудиторная нагрузка		**5**									
		Во взаимодействии с преподавателем		**5**									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**364**	**60**	**4**	**10**	**12**	**4**	**4**		**4**	**22**
1	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО	**40**	12	2		4	2				4
2	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ЗаО	**40**	12	2		4	2				4
3	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	Эк(2) ЗаО	**228**	8							8	
4	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	Эк	**114**									
5	ПМ.01.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	Эк	**6**									
6	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	Эк(2) КР	**164**	36		10	4		4		4	14
7	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	Эк КР	**92**	22		4	4		4		2	8
8	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Эк	**72**	14		6					2	6
9	МДК.02.03	Математическое моделирование											
10	ПМ.02.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю											
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(2) КР										
ПРАКТИКИ		(План)		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 А																		
				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		**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	

	2			

Итого за курс											
Академических часов									Недель	Каф.	Семестр
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			9А
4	4		4		2	8	64	6			9
10					4	14	126	12			9А
4	4				2	4	40	6			А
								6			А
Эк(5) ЗаО(2) КР											
					24		372		11		
					8		64		2		А
					8		100		3		9
					8		208		6		А
					8		198	10	6		
					2		62	8	2		А
					6		136	2	4		А

-	-	-	-	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			
-	*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		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 документоведение	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 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	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

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	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				

сов	
на подгруппу	на подгруппу в неделю

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. A
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**
	МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения
	МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения

Курс	Семестр
4	**1**
4	*1*
4	*1*

Номер	Аббревиатура	Название кафедры

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОР

№

АТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование