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

План одобрен Педагогическим советом
Протокол № 1/26 от 20.07.2026

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Фролов 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				Май				Июнь				
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	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
I																		К	К																						Э	Э	К
II																Э	Э	К	К																Э	Э	У	У	У	П	П	П	К
III																Э	Э	К	К																			Э	Э	У	У	П	П
IV										Э	Э	У	У	У	П	П	П	К	К									Э	У	У	П	П	П	П	П	П	ПГ	ПГ	ПГ	ПГ	Г	Г	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	15	16	31	15	19	34	9	9	18	122
У	Учебная практика					3	3		2	2	3	2	5	10
П	Производственная практика (по профилю специальности)					3	3		2	2	3	6	9	14
Э	Промежуточная аттестация		2	2	2	2	4	2	2	4	2	1	3	13
ПГ	Подготовка к ГИА (демонстрационный экзамен)											4	4	4
Г	Проведение государственного экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	199

Июль			27 -2	Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
=	=	=	=	=	=	=	=

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Кур Семестр 1
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1368	1368	36	72		60.03 %	39.97 %	612
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1368	1368	36	72		886	590	612
+	СОО.01	**Базовые учебные предметы**	**22**	**1**	**11111 2222**		**111**	986	**986**	**902**	**902**	**32**	**52**		634	**352**	430
+	СОО.01.01	Русский язык			1			68	68	68	68				42	26	68
+	СОО.01.02	Литература			2			132	132	126	126		6		90	42	
+	СОО.01.03	Иностранный язык			2		1	78	78	70	70		8		52	26	34
+	СОО.01.04	Информатика	2				1	272	272	228	228	32	12		176	96	112
+	СОО.01.05	Физика	2				1	112	112	100	100		12		70	42	46
+	СОО.01.06	Химия			1			34	34	34	34				22	12	34
+	СОО.01.07	Биология			1			34	34	34	34				22	12	34
+	СОО.01.08	История			2			110	110	104	104		6		74	36	
+	СОО.01.09	География			1			34	34	34	34				22	12	34
+	СОО.01.10	Физическая культура		1	2			78	78	70	70		8		42	36	34
+	СОО.01.11	Основы безопасности и защиты Родины			1			34	34	34	34				22	12	34
+	СОО.02	**Профильные учебные предметы**	**2**		**2**		**1**	456	**456**	**432**	**432**	**4**	**20**		252	**204**	148
+	СОО.02.01	Обществознание			2			88	88	80	80		8		62	26	
+	СОО.02.02	Математика	2				1	368	368	352	352	4	12		190	178	148
+	СОО.ДВ.01	**Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся**			**1**		**1**	34	**34**	**34**	**34**					**34**	34
+	СОО.ДВ.01.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации			1		1	34	34	34	34					34	34
-	СОО.ДВ.01.02	Родная литература			1		1	34	34	34	34					34	34
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	2846	2846	1464	154	830	3182	1282	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								516	516	464	464	52			468	48	
+	ОГСЭ.01	Основы философии			5			52	52	48	48	4			48	4	
+	ОГСЭ.02	История			3			52	52	48	48	4			44	8	
+	ОГСЭ.03	Психология общения			5			52	52	48	48	4			48	4	
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			467		35	180	180	160	160	20			168	12	
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		3456	7			180	180	160	160	20			160	20	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								216	216	174	174	36	6		144	72	
+	ЕН.01	Элементы высшей математики			3			100	100	80	80	20			72	28	
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3					60	60	46	46	8	6		36	24	
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4			56	56	48	48	8			36	20	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								978	978	822	822	126	30		612	366	

+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	3					80	80	62	62	12	6		48	32	
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств			3			56	56	48	48	8			36	20	
+	ОПЦ.03	Информационные технологии	3					66	66	48	48	12	6		48	18	
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	4		3			244	244	198	198	40	6		112	132	
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8			40	40	36	36	4			36	4	
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			6			68	68	68	68				68		
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли			6			44	44	38	38	6			36	8	
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	4					84	84	68	68	10	6		60	24	
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			8			40	40	36	36	4			36	4	
+	ОПЦ.10	Численные методы			4			60	60	54	54	6			48	12	
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети	4					76	76	64	64	6	6		48	28	
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			8			40	40	36	36	4			36	4	
+	ОПЦ.ДВ.01	**Элективные дисциплины (ДВ.1)**			**8**			80	**80**	**66**	**66**	**14**				**80**	
+	ОПЦ.ДВ.01.01	Основы финансовой грамотности и организация предпринимательской деятельности			8			80	80	66	66	14				80	
-	ОПЦ.ДВ.01.02	Экологические основы природопользования			8			80	80	66	66	14				80	
ПЦ.Профессиональный цикл								2538	2538	1378	1378	1052	108	822	1742	796	
+	ПМ.01	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**	**556666777**		**5577**	**7**		1208	**1208**	**838**	**838**	**316**	**54**	**210**	787	**421**	
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	567*			7		320	320	268	268	34	18	2	222	98	
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	7*					114	114	100	100	8	6	2	110	4	
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	56					172	172	132	132	28	12	2	140	32	
+	МДК.01.04	Системное программирование	6		5			166	166	140	140	20	6	2	140	26	
+	МДК.01.05	Веб программирование	6		5			214	214	182	182	26	6	2		214	
+	УП.01.01	Учебная практика			7			108	108	8	8	100		100	75	33	
+	ПП.01.01	Производственная практика			7			108	108	8	8	100		100	100	8	
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по профессиональному модулю*	*7*					6	6				6			*6*	
+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**77888**		**88**	**7**		612	**612**	**226**	**226**	**356**	**30**	**278**	414	**198**	
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	7*			7		92	92	70	70	16	6	2	42	50	
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	7*8					166	166	104	104	50	12	2	52	114	
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	8					60	60	36	36	18	6	2	32	28	
+	УП.02.01	Учебная практика			8			72	72	8	8	64		64	72		
+	ПП.02.01	Производственная практика			8			216	216	8	8	208		208	216		
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по профессиональному модулю*	*8*					6	6				6			*6*	
+	ПМ.03	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**	**44**		**444**			390	**390**	**158**	**158**	**220**	**12**	**204**	317	**73**	

+	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			4			82	82	72	72	10		2	72	10	
+	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирование компьютерных систем	4					86	86	70	70	10	6	2	70	16	
+	УП.03.01	Учебная практика			4			108	108	8	8	100		100	75	33	
+	ПП.03.01	Производственная практика			4			108	108	8	8	100		100	100	8	
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по профессиональному модулю*	*4*					6	6				6			*6*	
+	ПМ.04	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**66**		**566**			328	**328**	**156**	**156**	**160**	**12**	**130**	224	**104**	
+	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	6		5			178	178	140	140	32	6	2	124	54	
+	УП.04.01	Учебная практика			6			72	72	8	8	64		64	50	22	
+	ПП.04.01	Производственная практика			6			72	72	8	8	64		64	50	22	
+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен по профессиональному модулю*	*6*					6	6				6			*6*	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	8	8	198	10	8	216		
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	8					216	216	10	8	62	10	8	216		
ФТД.Факультативные дисциплины								72	72	64	64	8			72		
+	ФТД.01	Психологическая коррекция нарушений развития			3			36	36	32	32	4			36		
+	ФТД.02	Социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья			5			36	36	32	32	4			36		

ис 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
864								
864								
556								
132								
44								
160								
66								
110								
44								
308								
88								
220								
	612	864	612	900	612	864		
	128	76	180	84	48			
			52					
	52							
			52					
	38	38	38	42	24			
	38	38	38	42	24			
	160	56						
	100							
	60							
		56						
	324	342		112		200		

	80							
	56							
	66							
	122	122						
						40		
				68				
				44				
		84						
						40		
		60						
		76						
						40		
						80		
						80		
						80		
		390	432	704	564	448		
			352	456	400			
			116	140	64			
					114			
			80	92				
			78	88				
			78	136				
					108			
					108			
					6			
					164	448		
					92			
					72	94		
						60		
						72		
						216		
						6		
		390						

		82						
		86						
		108						
		108						
		6						
			80	248				
			80	98				
				72				
				72				
				6				
						216		
						216		
	36		36					
	36							
			36					

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов						Объём ОП			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	С преп.
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1368	36	72		60.03 %	39.97 %	612	596
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1368	36	72		886	590	612	596
+	СОО.01	**Базовые учебные предметы**	**22**	**1**	**11111 2222**		**111**	986	**986**	**902**	**32**	**52**		634	**352**	430	**414**
+	СОО.01.01	Русский язык			1			68	68	68				42	26	68	68
+	СОО.01.02	Литература			2			132	132	126		6		90	42		
+	СОО.01.03	Иностранный язык			2		1	78	78	70		8		52	26	34	34
+	СОО.01.04	Информатика	2				1	272	272	228	32	12		176	96	112	96
+	СОО.01.05	Физика	2				1	112	112	100		12		70	42	46	46
+	СОО.01.06	Химия			1			34	34	34				22	12	34	34
+	СОО.01.07	Биология			1			34	34	34				22	12	34	34
+	СОО.01.08	История			2			110	110	104		6		74	36		
+	СОО.01.09	География			1			34	34	34				22	12	34	34
+	СОО.01.10	Физическая культура		1	2			78	78	70		8		42	36	34	34
+	СОО.01.11	Основы безопасности и защиты Родины			1			34	34	34				22	12	34	34
+	СОО.02	**Профильные учебные предметы**	**2**		**2**		**1**	456	**456**	**432**	**4**	**20**		252	**204**	148	**148**
+	СОО.02.01	Обществознание			2			88	88	80		8		62	26		
+	СОО.02.02	Математика	2				1	368	368	352	4	12		190	178	148	148
+	СОО.ДВ.01	**Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся**			**1**		**1**	34	**34**	**34**					**34**	34	**34**
+	СОО.ДВ.01.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации			1		1	34	34	34					34	34	34
-	СОО.ДВ.01.02	Родная литература			1		1	34	34	34					34	34	34
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	2846	1464	154	830	3182	1282		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								516	516	464	52			468	48		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			5			52	52	48	4			48	4		
+	ОГСЭ.02	История России			3			52	52	48	4			44	8		
+	ОГСЭ.03	Психология общения			5			52	52	48	4			48	4		
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			467		35	180	180	160	20			168	12		
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		3456	7			180	180	160	20			160	20		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								216	216	174	36	6		144	72		
+	ЕН.01	Элементы высшей математики			3			100	100	80	20			72	28		
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3					60	60	46	8	6		36	24		

+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4			56	56	48	8			36	20		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								978	978	822	126	30		612	366		
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	3					80	80	62	12	6		48	32		
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств			3			56	56	48	8			36	20		
+	ОПЦ.03	Информационные технологии	3					66	66	48	12	6		48	18		
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	4		3			244	244	198	40	6		112	132		
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8			40	40	36	4			36	4		
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			6			68	68	68				68			
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли			6			44	44	38	6			36	8		
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	4					84	84	68	10	6		60	24		
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			8			40	40	36	4			36	4		
+	ОПЦ.10	Численные методы			4			60	60	54	6			48	12		
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети	4					76	76	64	6	6		48	28		
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			8			40	40	36	4			36	4		
+	ОПЦ.ДВ.01	**Элективные дисциплины (ДВ.1)**			**8**			80	**80**	**66**	**14**				**80**		
+	ОПЦ.ДВ.01.01	Основы финансовой грамотности и организация предпринимательской деятельности			8			80	80	66	14				80		
-	ОПЦ.ДВ.01.02	Экологические основы природопользования			8			80	80	66	14				80		
ПЦ.Профессиональный цикл								2538	2538	1378	1052	108	822	1742	796		
+	ПМ.01	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**	**556666777**		**5577**	**7**		1208	**1208**	**838**	**316**	**54**	**210**	787	**421**		
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	567*			7		320	320	268	34	18	2	222	98		
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	7*					114	114	100	8	6	2	110	4		
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	56					172	172	132	28	12	2	140	32		
+	МДК.01.04	Системное программирование	6		5			166	166	140	20	6	2	140	26		
+	МДК.01.05	Веб программирование	6		5			214	214	182	26	6	2		214		
+	УП.01.01	Учебная практика			7			108	108	8	100		100	75	33		
+	ПП.01.01	Производственная практика			7			108	108	8	100		100	100	8		
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по профессиональному модулю*	*7*					6	6			6			*6*		
+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**77888**		**88**	**7**		612	**612**	**226**	**356**	**30**	**278**	414	**198**		
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	7*			7		92	92	70	16	6	2	42	50		
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	7*8					166	166	104	50	12	2	52	114		
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	8					60	60	36	18	6	2	32	28		
+	УП.02.01	Учебная практика			8			72	72	8	64		64	72			
+	ПП.02.01	Производственная практика			8			216	216	8	208		208	216			
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по профессиональному модулю*	*8*					6	6			6			*6*		

+	ПМ.03	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**	**44**		**444**			390	**390**	**158**	**220**	**12**	**204**	317	**73**		
+	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			4			82	82	72	10		2	72	10		
+	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирование компьютерных систем	4					86	86	70	10	6	2	70	16		
+	УП.03.01	Учебная практика			4			108	108	8	100		100	75	33		
+	ПП.03.01	Производственная практика			4			108	108	8	100		100	100	8		
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по профессиональному модулю*	*4*					6	6			6			*6*		
+	ПМ.04	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**66**		**566**			328	**328**	**156**	**160**	**12**	**130**	224	**104**		
+	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	6		5			178	178	140	32	6	2	124	54		
+	УП.04.01	Учебная практика			6			72	72	8	64		64	50	22		
+	ПП.04.01	Производственная практика			6			72	72	8	64		64	50	22		
+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен по профессиональному модулю*	*6*					6	6			6			*6*		
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	8	198	10	8	216			
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	8					216	216	10	198	10	8	216			
ФТД.Факультативные дисциплины								72	72	64	8			72			
+	ФТД.01	Психологическая коррекция нарушений развития			3			36	36	32	4			36			
+	ФТД.02	Социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья			5			36	36	32	4			36			

Курс 1																								
Семестр 1												Семестр 2												
Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек
262	2	328	2		16		2			864	772	382		390			20				72			
262	2	328	2		16		2			864	772	382		390			20				72			
170	**2**	**238**	**2**		**16**		**2**			556	**488**	**234**		**254**			**16**				**52**			
36		32																						
										132	126	70		56							6			
12		22								44	36			36							8			
46	2	44	2		16		2			160	132	38		94			16				12			
16		30								66	54	38		16							12			
12		22																						
12		22																						
										110	104	64		40							6			
12		22																						
12		22								44	36	24		12							8			
12		22																						
80		**68**								308	**284**	**148**		**136**			**4**				**20**			
										88	80	52		28							8			
80		68								220	204	96		108			4				12			
12		**22**																						
12		22																						
12		22																						
																						612	502	
																						128	116	
																						52	48	
																						38	34	
																						38	34	
																						160	126	
																						100	80	
																						60	46	

																					324	260	
																					80	62	
																					56	48	
																					66	48	
																					122	102	

																					36	32	16
																					36	32	16

Курс 2																									
Семестр 3									Семестр 4																
Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	СР пр. подгот	ПАтт	Итого	С преп.
94	122				6	280	92	18	864	556		136	4	130				22	268	278	200	30	612	524
	80					36	12		76	68				68						8			180	164
																							52	48
	14					34	4																	
																							52	48
	34						4		38	34				34						4			38	34
	32					2	4		38	34				34						4			38	34
	42				2	82	28	6	56	48				34					14	8				
	28					52	20																	
	14				2	30	8	6																

									56	48				34					14	8				
94					4	162	52	12	342	282		82		18				6	176	42		18		
20					2	40	12	6																
8						40	8																	
24					2	22	12	6																
42						60	20		122	96		34						2	60	20		6		
									84	68		30						2	36	10		6		
									60	54				18					36	6				
									76	64		18						2	44	6		6		
									390	158		54	4	10				16	78	220	200	12	432	360
																							352	**292**
																							116	96
																							80	60
																							78	68
																							78	68

									390	**158**		**54**	**4**	**10**				**16**	**78**	**220**	**200**	**12**		
									82	72		22	2	10					40	10				
									86	70		32	2						38	10		6		
									108	8								8		100	100			
									108	8								8		100	100			
									6													*6*		
																							80	**68**
																							80	68
	16						4																36	32
	16						4																	
																							36	32

Курс 3																								
Семестр 5										Семестр 6														
Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	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
12	148	104	4			4	252	76	12	900	642	26	168	6	144	2	8			26	270	222	128	36
12		104	4				44	16		84	76				76							8		
6		18	2				22	4																
6		18	2				22	4																
		34						4		42	38				38							4		
		34						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		
	148					4	208	60	12	704	460		168	6	28	2				26	238	208	128	36
	120					**4**	**168**	**48**	**12**	456	**372**		**138**	**4**	**28**	**2**				**8**	**198**	**60**		**24**
	42					2	52	14	6	140	114		60							2	52	20		6
	26					2	32	14	6	92	72				28	2				2	42	14		6
	18						50	10		88	72		22	2						2	48	10		6
	34						34	10		136	114		56	2						2	56	16		6

	28						**40**	**12**		248	**88**		**30**	**2**						**18**	**40**	**148**	**128**	**12**
	28						40	12		98	72		30	2						2	40	20		6
										72	8									8		64	64	
										72	8									8		64	64	
										6														*6*
16		16						4																
16		16						4																

Курс 4																								
Семестр 7															Семестр 8										
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	Сем	КРП	ИП	Конс	У
612	334		82	8	52		40		24	136	248	200	30	864	288	20	30	2	70	6			28	134
48	40				40						8													
24	20				20						4													
24	20				20						4													

														200	174	20			66	6				82
														40	36	6			14	2				14
														40	36				14					22
														40	36	6			14	2				14
														80	**66**	**8**			**24**	**2**				**32**
														80	66	8			24	2				32
														80	66	8			24	2				32
564	294		82	8	12		40		24	136	240	200	30	448	106		30	2	4				20	52
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**				**20**	**52**
92	70		14	2	4		20		2	30	16		6											
72	50		20	2					2	28	16		6	94	54		20						2	32
														60	36		10	2	4				2	20
														72	8								8	
														216	8								8	
														6										

														216	8								8	
														72	2								2	

				Закрепленная кафедра	
СР	СР пр. подгот	ПАтт	Контроль пр. подгот	Код	Наименование
548	272	28	8		

26					
4					
4					
4					
14					
14					
14					
324	272	18			
324	**272**	**18**			
34		6			
18		6			
64	64				
208	208				
		6			

198		10	8		
62		8	8		

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ФТД.01	Психологическая коррекция нарушений развития
ФТД.02	Социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОПЦ.01	Операционные системы и среды
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.03	Информационные технологии
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОПЦ.11	Компьютерные сети
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОПЦ.ДВ.01.01	Основы финансовой грамотности и организация предпринимательской деятельности
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ГИА.02(Д)	Защита дипломной работы (проекта)
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ФТД.01	Психологическая коррекция нарушений развития
ФТД.02	Социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности

ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.ДВ.01.02	Экологические основы природопользования
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОГСЭ.05	Физическая культура
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
Вид деятельности: Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
ПК 1.1.	Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием.
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОПЦ.10	Численные методы
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
МДК.01.01	Разработка 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
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ПК 1.2.	Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием.
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования

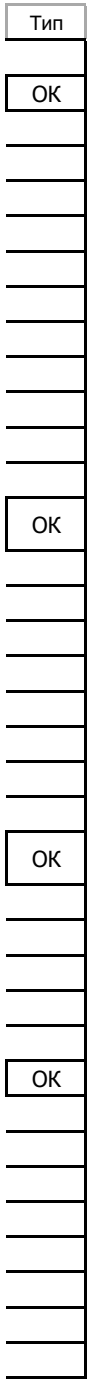
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОПЦ.10	Численные методы
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ПК 1.3.	Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
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
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ПК 1.4.	Выполнять тестирование программных модулей.
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ПК 1.5.	Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода.
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.10	Численные методы
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ПК 1.6.	Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ.
ОПЦ.03	Информационные технологии
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

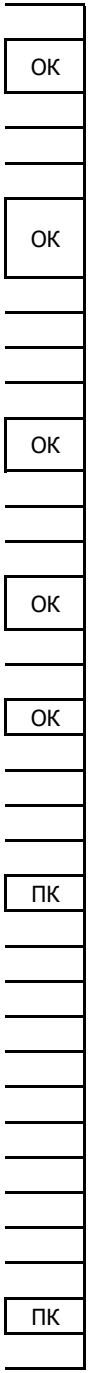
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
Вид деятельности: Осуществление интеграции программных модулей	
ПК 2.1.	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент.
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ПК 2.2.	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение.
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ПК 2.3.	Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств.
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ПК 2.4.	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ПК 2.5.	Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
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

ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
Вид деятельности: Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
ПК 4.1.	Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.
ОПЦ.01	Операционные системы и среды
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.03	Информационные технологии
ОПЦ.11	Компьютерные сети
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
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ПК 4.2.	Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем.
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирование компьютерных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ПК 4.3.	Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика.
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ПК 4.4.	Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.
ОПЦ.01	Операционные системы и среды
ОПЦ.11	Компьютерные сети
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирование компьютерных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
Вид деятельности: Разработка, администрирование и защита баз данных	
ПК 11.1.	Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных
ОПЦ.10	Численные методы

ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
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
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ПК 11.2.	Проектировать базу данных на основе анализа предметной области.
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных
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
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ПК 11.3.	Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области.
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных
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
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ПК 11.4.	Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных.
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных
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
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ПК 11.5.	Администрировать базы данных.
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных
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
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ПК 11.6.	Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации.
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных
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
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен


Тип
OK
OK
OK
OK

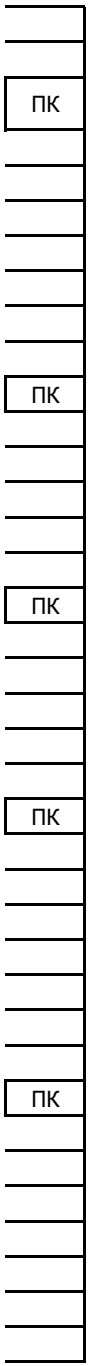

ОК
ОК
ОК
ОК
ОК
ПК
ПК

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)	Подготовка к ГИА (демонстрационному экзамену)
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 04.
ОК 01.; ОК 04.
ОК 01.; ОК 04.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию

Индекс

Содержание

№	Индекс	Наименование	Семестр 1															
			Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Всего
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**												17		**864**
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**														**864**
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**														**36**
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																**36**
		Аудиторная нагрузка		**35.06**														**35.1**
		Во взаимодействии с преподавателем		**35.06**														**35.1**
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**596**	**262**	**2**	**328**	**2**		**16**		**2**			ТО: 17 Э:		**864**
1	СОО.01	Базовые учебные предметы	За ЗаО(5) Др(3)	**430**	414	170	2	238	2		16		2				Эк(2) ЗаО(4)	**556**
2	СОО.01.01	Русский язык	ЗаО	**68**	68	36		32										
3	СОО.01.02	Литература															ЗаО	**132**
4	СОО.01.03	Иностранный язык	Др	**34**	34	12		22									ЗаО	**44**
5	СОО.01.04	Информатика	Др	**112**	96	46	2	44	2		16		2				Эк	**160**
6	СОО.01.05	Физика	Др	**46**	46	16		30									Эк	**66**
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															ЗаО	**110**
10	СОО.01.09	География	ЗаО	**34**	34	12		22										
11	СОО.01.10	Физическая культура	За	**34**	34	12		22									ЗаО	**44**
12	СОО.01.11	Основы безопасности жизнедеятельности	ЗаО	**34**	34	12		22										
13	СОО.02	Профильные учебные предметы	Др	**148**	148	80		68									Эк ЗаО	**308**
14	СОО.02.01	Обществознание															ЗаО	**88**
15	СОО.02.02	Математика	Др	**148**	148	80		68									Эк	**220**
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																2		

Семестр 2												Итого за курс													Каф.
Академических часов											Недель	Контроль	Академических часов											Недель	
Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	Контроль		
											24		**1476**												41	
													1476													
													36													
													18													
													35.08													
													35.08													
772	**382**		**390**			**20**				**72**	ТО: 22 Э: 2		**1476**	**1368**	**644**	**2**	**718**	**2**		**36**		**2**		**72**	ТО: 39 Э: 2	
488	234		254			16				52		Эк(2) За ЗаО(9) Др(3)	**986**	902	404	2	492	2		32		2		52		
												ЗаО	**68**	68	36		32									
126	70		56							6		ЗаО	**132**	126	70		56							6		
36			36							8		ЗаО Др	**78**	70	12		58							8		
132	38		94			16				12		Эк Др	**272**	228	84	2	138	2		32		2		12		
54	38		16							12		Эк Др	**112**	100	54		46							12		
												ЗаО	**34**	34	12		22									
												ЗаО	**34**	34	12		22									
104	64		40							6		ЗаО	**110**	104	64		40							6		
												ЗаО	**34**	34	12		22									
36	24		12							8		За ЗаО	**78**	70	36		34							8		
												ЗаО	**34**	34	12		22									
284	148		136			4				20		Эк ЗаО Др	**456**	432	228		204			4				20		
80	52		28							8		ЗаО	**88**	80	52		28							8		
204	96		108			4				12		Эк Др	**368**	352	176		176			4				12		
												ЗаО Др	**34**	34	12		22									
												ЗаО Др	**34**	34	12		22									
Эк(2) ЗаО(5)												Эк(2) За ЗаО(11) Др(4)														
											9													11		

Семестр
12
1
2
12
12
12
1
1
2
1
12
1
12
2
12
1
1

№	Индекс	Наименование	Семестр 3															
			Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Всего
				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**648**												17		**864**
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**														**864**
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**39.6**														**38.63**
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**9**														**15**
		Аудиторная нагрузка		**33.47**														**33.75**
		Во взаимодействии с преподавателем		**33.47**														**33.75**
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**502**		**94**	**122**				**6**	**280**	**92**	**18**	ТО: 15 Э: 2		**648**
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	**52**	48			14					34	4				
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**38**	34			34						4			ЗаО	**38**
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	**38**	34			32					2	4			За	**38**
4	ЕН.01	Элементы высшей математики	ЗаО	**100**	80			28					52	20				
5	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	Эк	**60**	46			14				2	30	8	6			
6	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика															ЗаО	**56**
7	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	Эк	**80**	62		20					2	40	12	6			
8	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	ЗаО	**56**	48		8						40	8				
9	ОПЦ.03	Информационные технологии	Эк	**66**	48		24					2	22	12	6			
10	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	ЗаО	**122**	102		42						60	20			Эк	**122**
11	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных															Эк	**84**
12	ОПЦ.10	Численные методы															ЗаО	**60**
13	ОПЦ.11	Компьютерные сети															Эк	**76**
14	ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем															Эк(2) ЗаО(3)	**390**
15	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем															ЗаО	**82**
16	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирование компьютерных систем															Эк	**86**
17	ПМ.03.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю															Эк	**6**
18	ФТД.01	Психологическая коррекция нарушений развития	ЗаО	**36**	32	16		16						4				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО(5) Др															

ПРАКТИКИ		(План)																		216
	УП.03.01	Учебная практика																	ЗаО	108
	ПП.03.01	Производственная практика																	ЗаО	108
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																		
КАНИКУЛЫ																		2		

Семестр 4												Итого за курс													Каф.
Академических часов											Недель	Контроль	Академических часов											Недель	
Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	Контроль		
											24		**1512**												41	
													1476													
													39.12													
													12													
													33.61													
													33.61													
540		**136**	**130**				**6**	**268**	**78**	**30**	ТО: 16 Э: 2		**1260**	**1042**		**230**	**252**				**12**	**548**	**170**	**48**	ТО: 31 Э: 4	
												ЗаО	**52**	48			14					34	4			
34			34						4			ЗаО Др	**76**	68			68						8			
34			34						4			За(2)	**76**	68			66					2	8			
												ЗаО	**100**	80			28					52	20			
												Эк	**60**	46			14				2	30	8	6		
48			34					14	8			ЗаО	**56**	48			34					14	8			
												Эк	**80**	62		20					2	40	12	6		
												ЗаО	**56**	48		8						40	8			
												Эк	**66**	48		24					2	22	12	6		
96		34					2	60	20	6		Эк ЗаО	**244**	198		76					2	120	40	6		
68		30					2	36	10	6		Эк	**84**	68		30					2	36	10	6		
54			18					36	6			ЗаО	**60**	54			18					36	6			
64		18					2	44	6	6		Эк	**76**	64		18					2	44	6	6		
158		54	10				16	78	220	12		Эк(2) ЗаО(3)	**390**	158		54	10				16	78	220	12		
72		22	10					40	10			ЗаО	**82**	72		22	10					40	10			
70		32						38	10	6		Эк	**86**	70		32						38	10	6		
										6		Эк	**6**											6		
												ЗаО	**36**	32	16		16						4			
Эк(5) За ЗаО(4)												Эк(8) За(2) ЗаО(9) Др														

16							16		200		6		216	16							16		200		6	
8							8		100		3	3aO	108	8							8		100		3	
8							8		100		3	3aO	108	8							8		100		3	
											9														11		

Семестр
3
34567
34567
3
3
4
3
3
3
34
4
4
4
4
4
4
4
3

4
4

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Недель	Контроль	Всего
			Контроль	Академических часов														
				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**648**												17		**900**
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**														**900**
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**40**														**37.9**
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**6**														**18**
		Аудиторная нагрузка		**34.94**														**32.95**
		Во взаимодействии с преподавателем		**34.94**														**32.95**
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**524**	**12**	**148**	**104**	**4**			**4**	**252**	**76**	**12**	ТО: 15 Э: 2		**756**
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	**52**	48	6		18	2				22	4				
2	ОГСЭ.03	Психология общения	ЗаО	**52**	48	6		18	2				22	4				
3	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**38**	34			34						4			ЗаО	**42**
4	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	**38**	34			34						4			За	**42**
5	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности															ЗаО	**68**
6	ОПЦ.07	Экономика отрасли															ЗаО	**44**
7	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	Эк(2) ЗаО(2)	**352**	292		120					4	168	48	12		Эк(4)	**456**
8	МДК.01.01	Разработка программных модулей	Эк	**116**	96		42					2	52	14	6		Эк	**140**
9	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	Эк	**80**	60		26					2	32	14	6		Эк	**92**
10	МДК.01.04	Системное программирование	ЗаО	**78**	68		18						50	10			Эк	**88**
11	МДК.01.05	Веб программирование	ЗаО	**78**	68		34						34	10			Эк	**136**
12	ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	ЗаО	**80**	68		28						40	12			Эк(2) ЗаО(2)	**248**
13	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	ЗаО	**80**	68		28						40	12			Эк	**98**
14	ПМ.04.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю															Эк	**6**
15	ФТД.02	Социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	ЗаО	**36**	32	16		16						4				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За ЗаО(6) Др															
ПРАКТИКИ		(План)																144
	УП.04.01	Учебная практика															ЗаО	72
	ПП.04.01	Производственная практика															ЗаО	72
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																
КАНИКУЛЫ																2		

Семестр 6												Итого за курс													Каф.
Академических часов											Недель	Контроль	Академических часов											Недель	
Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	Контроль		
											25		**1548**												42	
													1512													
													38.95													
													12													
													33.95													
													33.95													
626	**26**	**168**	**144**	**8**			**10**	**270**	**94**	**36**	ТО: 19 Э: 2		**1368**	**1150**	**38**	**316**	**248**	**12**			**14**	**522**	**170**	**48**	ТО: 34 Э: 4	
												ЗаО	**52**	48	6		18	2				22	4			
												ЗаО	**52**	48	6		18	2				22	4			
38			38						4			ЗаО Др	**80**	72			72						8			
38			38						4			За(2)	**80**	72			72						8			
68	20		26	6				16				ЗаО	**68**	68	20		26	6				16				
38	6		14	2				16	6			ЗаО	**44**	38	6		14	2				16	6			
372		138	28				8	198	60	24		Эк(6) ЗаО(2)	**808**	664		258	28				12	366	108	36		
114		60					2	52	20	6		Эк(2)	**256**	210		102					4	104	34	12		
72			28				2	42	14	6		Эк(2)	**172**	132		26	28				4	74	28	12		
72		22					2	48	10	6		Эк ЗаО	**166**	140		40					2	98	20	6		
114		56					2	56	16	6		Эк ЗаО	**214**	182		90					2	90	26	6		
88		30					18	40	148	12		Эк(2) ЗаО(3)	**328**	156		58					18	80	160	12		
72		30					2	40	20	6		Эк ЗаО	**178**	140		58					2	80	32	6		
										6		Эк	**6**											6		
												ЗаО	**36**	32	16		16						4			
Эк(6) За ЗаО(3)												Эк(8) За(2) ЗаО(9) Др														
16							16		128		4		144	16							16		128		4	
8							8		64		2	ЗаО	72	8							8		64		2	
8							8		64		2	ЗаО	72	8							8		64		2	
											8														10	

Семестр
5
5
34567
34567
6
6
567
567
56
56
56
56
56
6
5

6
6

№	Индекс	Наименование	Семестр 7																
			Контроль	Академических часов													Недель	Контроль	Всего
				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**													17		**864**
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**															**864**
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**40.67**															**38**
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**15**															**18**
		Аудиторная нагрузка		**35.34**															**29.34**
		Во взаимодействии с преподавателем		**35.34**															**29.34**
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**396**	**318**		**82**	**52**		**40**		**8**	**136**	**48**	**30**	ТО: 9 Э: 2			**360**
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	**24**	20			20						4					
2	ОГСЭ.05	Физическая культура	ЗаО	**24**	20			20						4					
3	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																ЗаО	**40**
4	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение																ЗаО	**40**
5	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности																ЗаО	**40**
6	ОПЦ.ДВ.01.01	Основы финансовой грамотности и организация предпринимательской деятельности																ЗаО	**80**
7	*ОПЦ.ДВ.01.02*	*Экологические основы природопользования*																ЗаО	**80**
8	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	Эк(3) ЗаО(2) КР	**400**	174		48	8		20		20	78	208	18				
9	МДК.01.01	Разработка программных модулей	Эк КР	**64**	58		2	8		20		2	26		6				
10	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	Эк	**114**	100		46					2	52	8	6				
11	ПМ.01.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	Эк	**6**											6				
12	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	Эк(2) КР	**164**	120		34	4		20		4	58	32	12			Эк(3) ЗаО(2)	**448**
13	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	Эк КР	**92**	70		14	4		20		2	30	16	6				
14	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Эк	**72**	50		20					2	28	16	6			Эк	**94**
7	МДК.02.03	Математическое моделирование																Эк	**60**
16	ПМ.02.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю																Эк	**6**

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО(2) КР(2)															
ПРАКТИКИ			(План)		216	16							16		200		6		288
	УП.01.01	Учебная практика		ЗаО	108	8							8		100		3		
	УП.02.01	Учебная практика																ЗаО	72
	ПП.01.01	Производственная практика		ЗаО	108	8							8		100		3		
	ПП.02.01	Производственная практика																ЗаО	216
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																216
	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен																Эк	216
КАНИКУЛЫ																	2		

Семестр 8												Итого за курс													Каф.
Академических часов											Недель	Контроль	Академических часов												Недель	
Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	Контроль		
											24		**1476**												41	
													1476													
													39.34													
													16.5													
													32.34													
													32.34													
264	**20**	**30**	**70**	**6**			**4**	**134**	**78**	**18**	ТО: 9 Э: 1		**756**	**582**	**20**	**112**	**122**	**6**	**40**		**12**	**270**	**126**	**48**	ТО: 18 Э: 3	
												ЗаО	**24**	20			20						4			
												ЗаО	**24**	20			20						4			
36	6		14	2				14	4			ЗаО	**40**	36	6		14	2				14	4			
36			14					22	4			ЗаО	**40**	36			14					22	4			
36	6		14	2				14	4			ЗаО	**40**	36	6		14	2				14	4			
66	8		24	2				32	14			ЗаО	**80**	66	8		24	2				32	14			
66	8		24	2				32	14			ЗаО	**80**	66	8		24	2				32	14			
												Эк(3) ЗаО(2) КР	**400**	174		48	8		20		20	78	208	18		
												Эк КР	**64**	58		2	8		20		2	26		6		
												Эк	**114**	100		46					2	52	8	6		
												Эк	**6**											6		
106		30	4				20	52	324	18		Эк(5) ЗаО(2) КР	**612**	226		64	8		20		24	110	356	30		
												Эк КР	**92**	70		14	4		20		2	30	16	6		
54		20					2	32	34	6		Эк(2)	**166**	104		40					4	60	50	12		
36		10	4				2	20	18	6		Эк	**60**	36		10	4				2	20	18	6		
										6		Эк	**6**											6		

Эк(3) ЗаО(4)												Эк(6) ЗаО(6) КР(2)													
16							16		272		8		504	32							32		472		14	
												ЗаО	108	8							8		100		3	
8							8		64		2	ЗаО	72	8							8		64		2	
												ЗаО	108	8							8		100		3	
8							8		208		6	ЗаО	216	8							8		208		6	
8							8		198	10	6		216	8							8		198	10	6	
10							10		198	10	6	Эк	216	8							8		198	10	6	
																									2	

Семестр
34567
34567
8
8
8
8
8
567
567
7
7
78
7
78
8
8

7
8
7
8
16

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад.						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП 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							
			4		38							

+	ОГСЭ.05	Физическая культура	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							
			6		92	**2**			**2**			
+	МДК.01.04	Системное программирование	5		78							

+	МДК.01.04	Системное программирование	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		216	8						
						830		20	2			

час)

Конс пр. подгот	У пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот

		100	
		100	
		64	
		208	
		100	
		100	
		64	
		64	

			8
		800	8

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

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			Курс 3			
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего
		Не менее	Факт										
	Итого по ОП		5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476
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	1512	612	900	1476
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		516				204	128	76	264	180	84	48
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		216				216	160	56				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		978				666	324	342	112		112	200
ПЦ	Профессиональный цикл		2538				390		390	1136	432	704	1012
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216
ФТД	Факультативные дисциплины		72				36	36		36	36		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	38.07	-	36	36	-	39.6	38.63	-	40	37.9	-
		Период атт.	16.62	-		36	-	9	15	-	6	18	-
		Период гос.эк.		-			-			-			-
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	33.96	-	35.06	35.1	-	33.47	33.75	-	34.94	32.95	-
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		2		2	8	3	5	8	2	6	8
		ЗАЧЕТ (За)		1	1		2	1	1	2	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		11	6	5	10	4	6	10	5	5	10
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											2
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		4	4		1	1		1	1		
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		85.64%										
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		34.04%										

Курс 4	
Сем. 7	Сем. 8
612	864
612	864
48	
	200
564	448
	216
40.67	38
15	18
	36
35.34	29.34
3	5
4	6
2	

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	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен**	**4**	**1**
	МДК.01.01 Разработка программных модулей	*4*	*1*
	МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей	*4*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен**	**4**	**1**
	МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения	*4*	*1*
	МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	*4*	*1*

Номер	Аббревиатура	Название кафедры

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАІ

№

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование