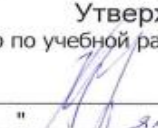


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Принято
решением Ученого совета ФГБОУ ВО "Российский
государственный геологоразведочный
университет имени Серго Орджоникидзе"
Протокол № 5
от "19" "января" 2023 г.

Утверждаю
проректор по учебной работе

А.Т. Мухаметшин
" 19 " "января" 2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.2007

Информационные системы и программирование

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основного общего образования

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Специалист по информационным системам

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

Виды деятельности
Осуществление интеграции программных модулей
Ревьюирование программных продуктов
Проектирование и разработка информационных систем
Сопровождение информационных систем
Сoadминистрирование баз данных и серверов

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объем ОП		Кур
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1404	1404		72		100%	0%	612
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1404	1404		72		1476		612
+	СОО	Базовые дисциплины	22222	22	22222		1476	1476	1404	1404		72		1476		612
+	СОО.01	Русский язык	2				72	72	60	60		12		72		34
+	СОО.02	Литература			2		108	108	108	108				108		51
+	СОО.03	История	2				136	136	124	124		12		136		68
+	СОО.04	Обществознание			2		72	72	72	72				72		34
+	СОО.05	География			2		72	72	72	72				72		34
+	СОО.06	Иностранный язык			2		72	72	72	72				72		34
+	СОО.07	Математика	2				340	340	328	328		12		340		136
+	СОО.08	Информатика	2				144	144	132	132		12		144		51
+	СОО.09	Физическая культура			2		72	72	72	72				72		34
+	СОО.10	ОБЖ			2		68	68	68	68				68		34
+	СОО.11	Физика	2				144	144	132	132		12		144		68
+	СОО.12	Химия		2			72	72	72	72				72		34
+	СОО.13	Биология		2			72	72	72	72				72		
+	СОО.14	Индивидуальный проект					32	32	20	20		12		32		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3899	3899	376	189		3080	1384	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							522	522	518	518	4			468	54	
+	ОГСЭ.01	Основы философии			3		48	48	46	46	2			48		
+	ОГСЭ.02	История			4		36	36	36	36				36		
+	ОГСЭ.03	Психология общения			5		54	54	52	52	2			48	6	
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		170	170	170	170				168	2	
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		34567	8		172	172	172	172				168	4	
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			4		42	42	42	42					42	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							144	144	140	140	4			144		
+	ЕН.01	Элементы высшей математики			3		72	72	68	68	4			72		
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			3		36	36	36	36				36		
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4		36	36	36	36				36		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							958	958	882	882	47	29		660	298	
+	ОПЦ.02	Операционные системы и среды	3				56	56	46	46	4	6		48	8	
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	3				46	46	40	40		6		36	10	
+	ОПЦ.03	Информационные технологии			3		48	48	44	44	4			48		

+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	4			155	155	136	136	14	5		152	3	
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6		36	36	36	36				36		
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности		4		68	68	68	68				68		
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли		6		60	60	56	56	4			36	24	
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	4			71	71	66	66	5			68	3	
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот		5		36	36	36	36				36		
+	ОПЦ.10	Численные методы		3		48	48	44	44	4			48		
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети	4			48	48	42	42		6		48		
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		7		42	42	42	42				36	6	
+	ОПЦ.13	Технологии разработки и защиты баз данных		6		44	44	44	44					44	
+	ОПЦ.14	3-D моделирование и актуальная реальность		6		66	66	60	60	6				66	
+	ОПЦ.15	Программирование на языках высокого уровня / ОП.01.А Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в современных условиях; ОП.02 А Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	8			98	98	86	86	6	6			98	
+	ОПЦ.16	Методика исследовательской работы		4		36	36	36	36					36	
ПЦ.Профессиональный цикл						2624	2624	2143	2143	321	160		1592	1032	
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	3444		3344		430	430	384	384	16	30		226	204
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	3			84	84	74	74	4	6		42	42	
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	4			96	96	82	82	6	8		52	44	
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	4			98	98	84	84	6	8		32	66	
+	УП.02.01	Учебная практика Технология разработки программного обеспечения		3		36	36	36	36				25	11	
+	УП.02.02	Учебная практика Инструментальные средства разработки программного обеспечения		4		36	36	36	36				25	11	
+	ПП.02.01	Производственная практика Технология разработки программного обеспечения		3		36	36	36	36				25	11	
+	ПП.02.02	Производственная практика Инструментальные средства разработки программного обеспечения		4		36	36	36	36				25	11	
+	ПМ.02.01(К)	<i>Квалификационный экзамен</i>	4			8	8				8			8	
+	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	555		55		416	416	364	364	16	36		147	269
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	5			192	192	166	166	14	12		32	160	
+	МДК.03.02	Управление проектами	5			104	104	90	90	2	12		40	64	
+	УП.03.02	Учебная практика Управление проектами		5		36	36	36	36				25	11	
+	ПП.03.01	Производственная практика Управление проектами		5		72	72	72	72				50	22	

+	ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	5				12	12				12		12	
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	5666		566		608	608	478	478	106	24		474	134
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	5			146	146	64	64	82			110	36	
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	6			160	160	142	142	12	6		140	20	
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	6			146	146	128	128	12	6		125	21	
+	УП.05.01	Учебная практика Проектирование и дизайн информационных систем			5	36	36	36	36				25	11	
+	УП.05.03	Учебная практика Тестирование информационных систем			6	36	36	36	36				25	11	
+	ПП.05.01	Производственная практика Проектирование и дизайн информационных систем			6	72	72	72	72				49	23	
+	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	6			12	12				12			12	
+	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	67777		777	6	666	666	590	590	36	40		442	224
+	МДК.06.01	Внедрение информационных систем	6		6	152	152	134	134	8	10		90	62	
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка информационных систем	7			104	104	90	90	8	6		90	14	
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	7			110	110	90	90	14	6		92	18	
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	7			72	72	60	60	6	6		40	32	
+	УП.06.02	Учебная практика Инженерно-техническая поддержка информационных систем			7	36	36	36	36				36		
+	УП.06.03	Учебная практика Устройство и функционирование информационной системы			7	72	72	72	72				39	33	
+	ПП.06.02	Производственная практика Инженерно-техническая поддержка информационных систем			7	108	108	108	108				55	53	
+	ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	7			12	12				12			12	
+	ПМ.07	Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	88		888		360	360	326	326	4	30		203	157
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	8			92	92	72	72	2	18		84	8	
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем			8	40	40	38	38	2			40		
+	УП.07.01	Учебная практика Управление и автоматизация баз данных			8	72	72	72	72				69	3	
+	ПП.07.01	Производственная практика Управление и автоматизация баз данных			8	144	144	144	144				10	134	
+	ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен	8			12	12				12			12	
+	ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)			8	144	144	1	1	143			100	44	
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216	
+	00(Г)	Государственная итоговая аттестация					216	216	216	216				216	

Курс 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								
864							36	Университетский колледж
38							36	Университетский колледж
57							36	Университетский колледж
68							36	Университетский колледж
38							36	Университетский колледж
38							36	Университетский колледж
38							36	Университетский колледж
204							36	Университетский колледж
93							36	Университетский колледж
38							36	Университетский колледж
34							36	Университетский колледж
76							36	Университетский колледж
38							36	Университетский колледж
72							36	Университетский колледж
32							36	Университетский колледж
	618	894	648	864	648	792		
	108	164	104	80	42	24		
	48						36	Университетский колледж
		36					36	Университетский колледж
			54				36	Университетский колледж
	30	42	24	40	20	14	36	Университетский колледж
	30	44	26	40	22	10	36	Университетский колледж
		42					36	Университетский колледж
	108	36						
	72						36	Университетский колледж
	36						36	Университетский колледж
		36					36	Университетский колледж
	246	330	36	206	92	48		
	56						36	Университетский колледж
	46						36	Университетский колледж
	48						36	Университетский колледж

	48	107					36	Университетский колледж
				36			36	Университетский колледж
		68					36	Университетский колледж
				60			36	Университетский колледж
		71					36	Университетский колледж
			36				36	Университетский колледж
	48						36	Университетский колледж
		48					36	Университетский колледж
					42		36	Университетский колледж
				44			36	Университетский колледж
				66			36	Университетский колледж
					50	48	36	Университетский колледж
		36					36	Университетский колледж
	156	364	508	578	514	504		
	156	274					36	Университетский колледж
	84						36	Университетский колледж
		96					36	Университетский колледж
		98					36	Университетский колледж
	36						36	Университетский колледж
		36					36	Университетский колледж
	36						36	Университетский колледж
		36					36	Университетский колледж
		8					36	Университетский колледж
		90	326				36	Университетский колледж
		90	102				36	Университетский колледж
			104				36	Университетский колледж
			36				36	Университетский колледж
			72				36	Университетский колледж

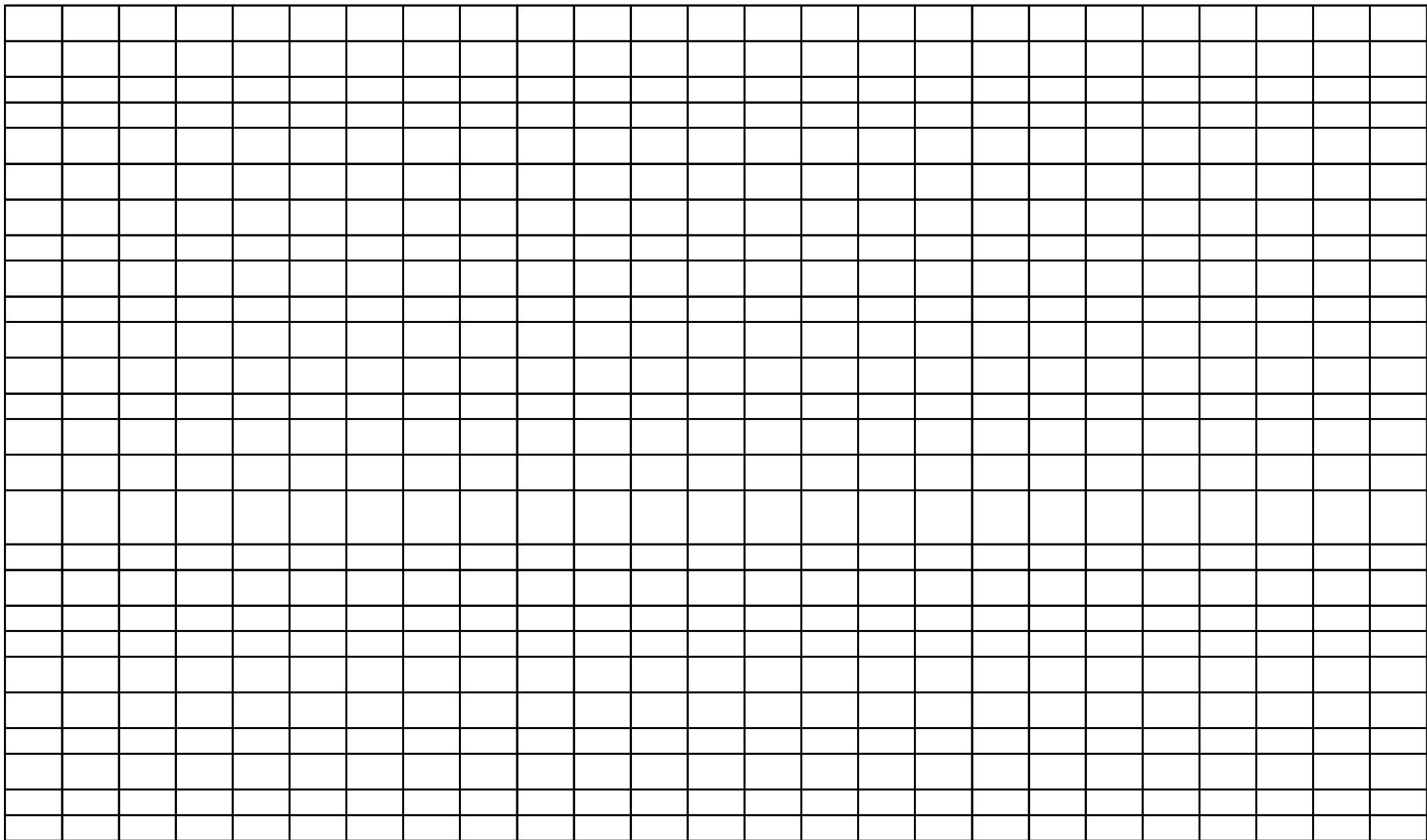
			12				36	Университетский колледж
			182	426			36	Университетский колледж
			146				36	Университетский колледж
				160			36	Университетский колледж
				146			36	Университетский колледж
			36				36	Университетский колледж
				36			36	Университетский колледж
				72			36	Университетский колледж
				12			36	Университетский колледж
				152	514		36	Университетский колледж
				152			36	Университетский колледж
					104		36	Университетский колледж
					110		36	Университетский колледж
					72		36	Университетский колледж
					36		36	Университетский колледж
					72		36	Университетский колледж
					108		36	Университетский колледж
					12		36	Университетский колледж
						360	36	Университетский колледж
						92	36	Университетский колледж
						40	36	Университетский колледж
						72	36	Университетский колледж
						144	36	Университетский колледж
						12	36	Университетский колледж
						144	36	Университетский колледж
						216		
						216	36	Университетский колледж

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объем ОП		Семе			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	С преп.	Лек	Лаб
Считать в плане	Индекс	Наименование															
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1404		72	100%	0%	612	612	405	12
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1404		72	1476		612	612	405	12
+	СОО	Базовые дисциплины	22222	22	22222 2		1476	1476	1404		72	1476		612	612	405	12
+	СОО.01	Русский язык	2				72	72	60		12	72		34	34	34	
+	СОО.02	Литература			2		108	108	108			108		51	51	51	
+	СОО.03	История	2				136	136	124		12	136		68	68	46	
+	СОО.04	Обществознание			2		72	72	72			72		34	34	34	
+	СОО.05	География			2		72	72	72			72		34	34	34	
+	СОО.06	Иностранный язык			2		72	72	72			72		34	34		
+	СОО.07	Математика	2				340	340	328		12	340		136	136	100	
+	СОО.08	Информатика	2				144	144	132		12	144		51	51	12	
+	СОО.09	Физическая культура			2		72	72	72			72		34	34	8	
+	СОО.10	ОБЖ			2		68	68	68			68		34	34	10	
+	СОО.11	Физика	2				144	144	132		12	144		68	68	60	8
+	СОО.12	Химия		2			72	72	72			72		34	34	16	4
+	СОО.13	Биология		2			72	72	72			72					
+	СОО.14	Индивидуальный проект					32	32	20		12	32					
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3899	376	189	3080	1384				
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							522	522	518	4		468	54				
+	ОГСЭ.01	Основы философии			3		48	48	46	2		48					
+	ОГСЭ.02	История			4		36	36	36			36					
+	ОГСЭ.03	Психология общения			5		54	54	52	2		48	6				
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		170	170	170			168	2				
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		34567	8		172	172	172			168	4				
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			4		42	42	42				42				
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							144	144	140	4		144					
+	ЕН.01	Элементы высшей математики			3		72	72	68	4		72					
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			3		36	36	36			36					
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4		36	36	36			36					
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							958	958	882	47	29	660	298				
+	ОПЦ.02	Операционные системы и среды	3				56	56	46	4	6	48	8				
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	3				46	46	40		6	36	10				
+	ОПЦ.03	Информационные технологии			3		48	48	44	4		48					
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	4				155	155	136	14	5	152	3				

+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6		36	36	36			36					
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			4		68	68	68			68					
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли			6		60	60	56	4		36	24				
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	4				71	71	66	5		68	3				
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			5		36	36	36			36					
+	ОПЦ.10	Численные методы			3		48	48	44	4		48					
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети	4				48	48	42		6	48					
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			7		42	42	42			36	6				
+	ОПЦ.13	Технологии разработки и защиты баз данных			6		44	44	44				44				
+	ОПЦ.14	3-D моделирование и актуальная реальность			6		66	66	60	6			66				
+	ОПЦ.15	Программирование на языках высокого уровня / ОП.01.А Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в современных условиях; ОП.02 А Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	8				98	98	86	6	6		98				
+	ОПЦ.16	Методика исследовательской работы			4		36	36	36				36				
ПЦ.Профессиональный цикл							2624	2624	2143	321	160	1592	1032				
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	3444		3344		430	430	384	16	30	226	204				
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	3				84	84	74	4	6	42	42				
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	4				96	96	82	6	8	52	44				
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	4				98	98	84	6	8	32	66				
+	УП.02.01	Учебная практика Технология разработки программного обеспечения			3		36	36	36			25	11				
+	УП.02.02	Учебная практика Инструментальные средства разработки программного обеспечения			4		36	36	36			25	11				
+	ПП.02.01	Производственная практика Технология разработки программного обеспечения			3		36	36	36			25	11				
+	ПП.02.02	Производственная практика Инструментальные средства разработки программного обеспечения			4		36	36	36			25	11				
+	ПМ.02.01(К)	<i>Квалификационный экзамен</i>	<i>4</i>				8	8			8		<i>8</i>				
+	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	555		55		416	416	364	16	36	147	269				
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	5				192	192	166	14	12	32	160				
+	МДК.03.02	Управление проектами	5				104	104	90	2	12	40	64				
+	УП.03.02	Учебная практика Управление проектами			5		36	36	36			25	11				
+	ПП.03.01	Производственная практика Управление проектами			5		72	72	72			50	22				
+	ПМ.03.01(К)	<i>Квалификационный экзамен</i>	<i>5</i>				12	12			12		<i>12</i>				

+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	5666		566		608	608	478	106	24	474	134				
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	5				146	146	64	82		110	36				
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	6				160	160	142	12	6	140	20				
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	6				146	146	128	12	6	125	21				
+	УП.05.01	Учебная практика Проектирование и дизайн информационных систем			5		36	36	36			25	11				
+	УП.05.03	Учебная практика Тестирование информационных систем			6		36	36	36			25	11				
+	ПП.05.01	Производственная практика Проектирование и дизайн информационных систем			6		72	72	72			49	23				
+	ПМ.05.01(К)	<i>Квалификационный экзамен</i>	<i>6</i>				12	12			12		<i>12</i>				
+	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	67777		777	6	666	666	590	36	40	442	224				
+	МДК.06.01	Внедрение информационных систем	6		6		152	152	134	8	10	90	62				
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка информационных систем	7				104	104	90	8	6	90	14				
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	7				110	110	90	14	6	92	18				
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	7				72	72	60	6	6	40	32				
+	УП.06.02	Учебная практика Инженерно-техническая поддержка информационных систем			7		36	36	36			36					
+	УП.06.03	Учебная практика Устройство и функционирование информационной системы			7		72	72	72			39	33				
+	ПП.06.02	Производственная практика Инженерно-техническая поддержка информационных систем			7		108	108	108			55	53				
+	ПМ.06.01(К)	<i>Квалификационный экзамен</i>	<i>7</i>				12	12			12		<i>12</i>				
+	ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	88		888		360	360	326	4	30	203	157				
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	8				92	92	72	2	18	84	8				
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем			8		40	40	38	2		40					
+	УП.07.01	Учебная практика Управление и автоматизация баз данных			8		72	72	72			69	3				
+	ПП.07.01	Производственная практика Управление и автоматизация баз данных			8		144	144	144			10	134				
+	ПМ.07.01(К)	<i>Квалификационный экзамен</i>	<i>8</i>				12	12			12		<i>12</i>				
+	ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)			8		144	144	1	143		100	44				
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216		216					
+	00(Г)	Государственная итоговая аттестация					216	216	216			216					

Курс 1												Курс 2												
стр 1				Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4				
Пр	ИП	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр
195				864	792	451	34	307			72													
195				864	792	451	34	307			72													
195				864	792	451	34	307			72													
				38	26	26					12													
				57	57	57																		
22				68	56	32		24			12													
				38	38	38																		
				38	38	38																		
34				38	38	2		36																
36				204	192	114		78			12													
39				93	81	20		61			12													
26				38	38	6		32																
24				34	34	12		22																
				76	64	40	24				12													
14				38	38	18	6	14																
				72	72	48	4	20																
				32	20			20			12													
												618	574	198	42	334		26	18	894	820	302		518
												108	106	28		78		2		164	164	42		122
												48	46	28		18		2						
																				36	36	22		14
												30	30			30				42	42			42
												30	30			30				44	44			44
																				42	42	20		22
												108	104		42	62		4		36	36	10		26
												72	68		28	40		4						
												36	36		14	22								
																				36	36	10		26
												246	218	140		78		16	12	330	304	140		164
												56	46	34		12		4	6					
												46	40	28		12			6					
												48	44	26		18		4						
												48	44	26		18		4		107	92	38		54



										36	Университетский колледж
										36	Университетский колледж
										36	Университетский колледж
										36	Университетский колледж
										36	Университетский колледж
										36	Университетский колледж
										36	Университетский колледж
										36	Университетский колледж
										36	Университетский колледж
28	30									36	Университетский колледж
										36	Университетский колледж
8	6									36	Университетский колледж
14	6									36	Университетский колледж
6	6									36	Университетский колледж
										36	Университетский колледж
										36	Университетский колледж
										36	Университетский колледж
	<i>12</i>									36	Университетский колледж
		360	326	48		278		4	30	36	Университетский колледж
		92	72	30		42		2	18	36	Университетский колледж
		40	38	18		20		2		36	Университетский колледж
		72	72			72				36	Университетский колледж
		144	144			144				36	Университетский колледж
		12							<i>12</i>	36	Университетский колледж
		144	1			1		143		36	Университетский колледж
		216	216			216					
		216	216			216				36	Университетский колледж

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.02	Литература	
СОО.03	История	
СОО.04	Обществознание	
СОО.05	География	
СОО.06	Иностранный язык	
СОО.07	Математика	
СОО.08	Информатика	
СОО.09	Физическая культура	
СОО.10	ОБЖ	
СОО.11	Физика	
СОО.12	Химия	
СОО.13	Биология	
СОО.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.02	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.13	Технологии разработки и защиты баз данных	
ОПЦ.14	3-D моделирование и актуальная реальности	
ОПЦ.15	Программирование на языках высокого уровня / ОП.01.А Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в современных условиях; ОП.02 А Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	
ОПЦ.16	Методика исследовательской работы	
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 Технология разработки программного обеспечения
УП.02.02	Учебная практика Инструментальные средства разработки программного обеспечения
ПП.02.01	Производственная практика Технология разработки программного обеспечения
ПП.02.02	Производственная практика Инструментальные средства разработки программного обеспечения
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
МДК.03.02	Управление проектами
УП.03.02	Учебная практика Управление проектами
ПП.03.01	Производственная практика Управление проектами
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика Проектирование и дизайн информационных систем
УП.05.03	Учебная практика Тестирование информационных систем
ПП.05.01	Производственная практика Проектирование и дизайн информационных систем
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен
ПМ.06	Сопровождение информационных систем
МДК.06.01	Внедрение информационных систем
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка информационных систем
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
УП.06.02	Учебная практика Инженерно-техническая поддержка информационных систем
УП.06.03	Учебная практика Устройство и функционирование информационной системы
ПП.06.02	Производственная практика Инженерно-техническая поддержка информационных систем
ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен
ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.07.02	Сертификация информационных систем
УП.07.01	Учебная практика Управление и автоматизация баз данных
ПП.07.01	Производственная практика Управление и автоматизация баз данных
ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)
00(Г)	Государственная итоговая аттестация
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
	ОК

СОО	Базовые дисциплины
СОО.02	Литература
СОО.03	История
СОО.04	Обществознание
СОО.05	География
СОО.06	Иностранный язык
СОО.07	Математика
СОО.08	Информатика
СОО.10	ОБЖ
СОО.11	Физика
СОО.12	Химия
СОО.13	Биология
СОО.14	Индивидуальный проект
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОПЦ.02	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.13	Технологии разработки и защиты баз данных
ОПЦ.14	3-D моделирование и актуальная реальности
ОПЦ.15	Программирование на языках высокого уровня / ОП.01.А Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в современных условиях; ОП.02 А Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
ОПЦ.16	Методика исследовательской работы
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 Технология разработки программного обеспечения
УП.02.02	Учебная практика Инструментальные средства разработки программного обеспечения
ПП.02.01	Производственная практика Технология разработки программного обеспечения

ПП.02.02	Производственная практика Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
МДК.03.02	Управление проектами	
УП.03.02	Учебная практика Управление проектами	
ПП.03.01	Производственная практика Управление проектами	
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика Проектирование и дизайн информационных систем	
УП.05.03	Учебная практика Тестирование информационных систем	
ПП.05.01	Производственная практика Проектирование и дизайн информационных систем	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка информационных систем	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.02	Учебная практика Инженерно-техническая поддержка информационных систем	
УП.06.03	Учебная практика Устройство и функционирование информационной системы	
ПП.06.02	Производственная практика Инженерно-техническая поддержка информационных систем	
ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	
УП.07.01	Учебная практика Управление и автоматизация баз данных	
ПП.07.01	Производственная практика Управление и автоматизация баз данных	
ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
00(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.02	Литература	
СОО.03	История	
СОО.04	Обществознание	
СОО.05	География	
СОО.07	Математика	

СОО.10	ОБЖ
СОО.11	Физика
СОО.14	Индивидуальный проект
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОПЦ.16	Методика исследовательской работы
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 Технология разработки программного обеспечения
УП.02.02	Учебная практика Инструментальные средства разработки программного обеспечения
ПП.02.01	Производственная практика Технология разработки программного обеспечения
ПП.02.02	Производственная практика Инструментальные средства разработки программного обеспечения
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
МДК.03.02	Управление проектами
УП.03.02	Учебная практика Управление проектами
ПП.03.01	Производственная практика Управление проектами
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика Проектирование и дизайн информационных систем
УП.05.03	Учебная практика Тестирование информационных систем
ПП.05.01	Производственная практика Проектирование и дизайн информационных систем
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен
ПМ.06	Сопровождение информационных систем
МДК.06.01	Внедрение информационных систем
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка информационных систем
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
УП.06.02	Учебная практика Инженерно-техническая поддержка информационных систем
УП.06.03	Учебная практика Устройство и функционирование информационной системы

ПП.06.02	Производственная практика Инженерно-техническая поддержка информационных систем	
ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	
УП.07.01	Учебная практика Управление и автоматизация баз данных	
ПП.07.01	Производственная практика Управление и автоматизация баз данных	
ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
00(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.01	Русский язык	
СОО.02	Литература	
СОО.03	История	
СОО.04	Обществознание	
СОО.05	География	
СОО.06	Иностранный язык	
СОО.07	Математика	
СОО.09	Физическая культура	
СОО.10	ОБЖ	
СОО.11	Физика	
СОО.12	Химия	
СОО.13	Биология	
СОО.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
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.16	Методика исследовательской работы
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 Технология разработки программного обеспечения
УП.02.02	Учебная практика Инструментальные средства разработки программного обеспечения
ПП.02.01	Производственная практика Технология разработки программного обеспечения
ПП.02.02	Производственная практика Инструментальные средства разработки программного обеспечения
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
МДК.03.02	Управление проектами
УП.03.02	Учебная практика Управление проектами
ПП.03.01	Производственная практика Управление проектами
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика Проектирование и дизайн информационных систем
УП.05.03	Учебная практика Тестирование информационных систем
ПП.05.01	Производственная практика Проектирование и дизайн информационных систем
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен
ПМ.06	Сопровождение информационных систем
МДК.06.01	Внедрение информационных систем
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка информационных систем
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
УП.06.02	Учебная практика Инженерно-техническая поддержка информационных систем
УП.06.03	Учебная практика Устройство и функционирование информационной системы
ПП.06.02	Производственная практика Инженерно-техническая поддержка информационных систем
ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен
ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.07.02	Сертификация информационных систем
УП.07.01	Учебная практика Управление и автоматизация баз данных
ПП.07.01	Производственная практика Управление и автоматизация баз данных
ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)

00(Г)	Государственная итоговая аттестация	
OK 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	OK
COO	Базовые дисциплины	
COO.01	Русский язык	
COO.02	Литература	
COO.03	История	
COO.04	Обществознание	
COO.05	География	
COO.07	Математика	
COO.11	Физика	
COO.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.02	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.13	Технологии разработки и защиты баз данных	
ОПЦ.14	3-D моделирование и актуальная реальность	
ОПЦ.15	Программирование на языках высокого уровня / ОП.01.А Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в современных условиях; ОП.02 А Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	
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 Технология разработки программного обеспечения	
УП.02.02	Учебная практика Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
ПП.02.01	Производственная практика Технология разработки программного обеспечения	
ПП.02.02	Производственная практика Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	

ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
МДК.03.02	Управление проектами	
УП.03.02	Учебная практика Управление проектами	
ПП.03.01	Производственная практика Управление проектами	
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика Проектирование и дизайн информационных систем	
УП.05.03	Учебная практика Тестирование информационных систем	
ПП.05.01	Производственная практика Проектирование и дизайн информационных систем	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка информационных систем	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.02	Учебная практика Инженерно-техническая поддержка информационных систем	
УП.06.03	Учебная практика Устройство и функционирование информационной системы	
ПП.06.02	Производственная практика Инженерно-техническая поддержка информационных систем	
ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	
УП.07.01	Учебная практика Управление и автоматизация баз данных	
ПП.07.01	Производственная практика Управление и автоматизация баз данных	
ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
00(Г)	Государственная итоговая аттестация	
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;	ОК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.03	История	
СОО.04	Обществознание	
СОО.05	География	
СОО.07	Математика	
СОО.10	ОБЖ	
СОО.14	Индивидуальный проект	

ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.15	Программирование на языках высокого уровня / ОП.01.А Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в современных условиях; ОП.02 А Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
00(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.04	Обществознание	
СОО.05	География	
СОО.07	Математика	
СОО.11	Физика	
СОО.12	Химия	
СОО.13	Биология	
СОО.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.02	История	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	
ПП.07.01	Производственная практика Управление и автоматизация баз данных	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
00(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.05	География	
СОО.09	Физическая культура	
СОО.10	ОБЖ	
СОО.14	Индивидуальный проект	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
00(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.01	Русский язык	
СОО.02	Литература	
СОО.04	Обществознание	
СОО.05	География	

СОО.06	Иностранный язык
СОО.14	Индивидуальный проект
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОПЦ.02	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.13	Технологии разработки и защиты баз данных
ОПЦ.14	3-D моделирование и актуальная реальности
ОПЦ.15	Программирование на языках высокого уровня / ОП.01.А Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в современных условиях; ОП.02 А Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
ОПЦ.16	Методика исследовательской работы
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 Технология разработки программного обеспечения
УП.02.02	Учебная практика Инструментальные средства разработки программного обеспечения
ПП.02.01	Производственная практика Технология разработки программного обеспечения
ПП.02.02	Производственная практика Инструментальные средства разработки программного обеспечения
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
МДК.03.02	Управление проектами
УП.03.02	Учебная практика Управление проектами
ПП.03.01	Производственная практика Управление проектами
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика Проектирование и дизайн информационных систем

УП.05.03	Учебная практика Тестирование информационных систем	
ПП.05.01	Производственная практика Проектирование и дизайн информационных систем	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка информационных систем	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.02	Учебная практика Инженерно-техническая поддержка информационных систем	
УП.06.03	Учебная практика Устройство и функционирование информационной системы	
ПП.06.02	Производственная практика Инженерно-техническая поддержка информационных систем	
ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	
УП.07.01	Учебная практика Управление и автоматизация баз данных	
ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
00(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.05	География	
СОО.06	Иностранный язык	
СОО.14	Индивидуальный проект	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
00(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	ОК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.14	Индивидуальный проект	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
00(Г)	Государственная итоговая аттестация	
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.	ПК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.14	Индивидуальный проект	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
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 Технология разработки программного обеспечения	
УП.02.02	Учебная практика Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
ПП.02.01	Производственная практика Технология разработки программного обеспечения	
ПП.02.02	Производственная практика Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
00(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ПК 2.2.	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение.	ПК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.08	Информатика	
СОО.14	Индивидуальный проект	
ОПЦ.14	3-D моделирование и актуальная реальности	
ОПЦ.15	Программирование на языках высокого уровня / ОП.01.А Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в современных условиях; ОП.02.А Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	
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 Технология разработки программного обеспечения	
УП.02.02	Учебная практика Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
ПП.02.01	Производственная практика Технология разработки программного обеспечения	
ПП.02.02	Производственная практика Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
00(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ПК 2.3.	Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств.	ПК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.09	Физическая культура	
СОО.14	Индивидуальный проект	
ОПЦ.14	3-D моделирование и актуальная реальности	
ОПЦ.15	Программирование на языках высокого уровня / ОП.01.А Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в современных условиях; ОП.02.А Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	
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 Технология разработки программного обеспечения	
УП.02.02	Учебная практика Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
ПП.02.01	Производственная практика Технология разработки программного обеспечения	
ПП.02.02	Производственная практика Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
00(Г)	Государственная итоговая аттестация	

ПК 2.4.	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.	ПК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.14	Индивидуальный проект	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.14	3-D моделирование и актуальная реальности	
ОПЦ.15	Программирование на языках высокого уровня / ОП.01.А Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в современных условиях; ОП.02 А Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	
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 Технология разработки программного обеспечения	
УП.02.02	Учебная практика Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
ПП.02.01	Производственная практика Технология разработки программного обеспечения	
ПП.02.02	Производственная практика Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
00(Г)	Государственная итоговая аттестация	

ПК 2.5.	Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.	ПК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.14	Индивидуальный проект	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.14	3-D моделирование и актуальная реальности	
ОПЦ.15	Программирование на языках высокого уровня / ОП.01.А Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в современных условиях; ОП.02 А Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	
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 Технология разработки программного обеспечения	
УП.02.02	Учебная практика Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
ПП.02.01	Производственная практика Технология разработки программного обеспечения	
ПП.02.02	Производственная практика Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
00(Г)	Государственная итоговая аттестация	

Вид деятельности: Ревьюирование программных продуктов

ПК 3.1.	Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией.	ПК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.07	Математика	
СОО.14	Индивидуальный проект	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	

МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
МДК.03.02	Управление проектами	
УП.03.02	Учебная практика Управление проектами	
ПП.03.01	Производственная практика Управление проектами	
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
00(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ПК 3.2.	Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям.	ПК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.08	Информатика	
СОО.14	Индивидуальный проект	
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
МДК.03.02	Управление проектами	
УП.03.02	Учебная практика Управление проектами	
ПП.03.01	Производственная практика Управление проектами	
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
00(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ПК 3.3.	Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма.	ПК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.07	Математика	
СОО.08	Информатика	
СОО.14	Индивидуальный проект	
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
МДК.03.02	Управление проектами	
УП.03.02	Учебная практика Управление проектами	
ПП.03.01	Производственная практика Управление проектами	
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
00(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ПК 3.4.	Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием.	ПК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.01	Русский язык	
СОО.03	История	
СОО.08	Информатика	
СОО.14	Индивидуальный проект	
ОПЦ.07	Экономика отрасли	
ОПЦ.10	Численные методы	

ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
МДК.03.02	Управление проектами
УП.03.02	Учебная практика Управление проектами
ПП.03.01	Производственная практика Управление проектами
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)
00(Г)	Государственная итоговая аттестация

Вид деятельности: Проектирование и разработка информационных систем

ПК 5.1.	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.	ПК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.06	Иностранный язык	
СОО.14	Индивидуальный проект	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.07	Экономика отрасли	
ОПЦ.10	Численные методы	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика Проектирование и дизайн информационных систем	
УП.05.03	Учебная практика Тестирование информационных систем	
ПП.05.01	Производственная практика Проектирование и дизайн информационных систем	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
00(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ПК 5.2.	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.	ПК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.14	Индивидуальный проект	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика Проектирование и дизайн информационных систем	
УП.05.03	Учебная практика Тестирование информационных систем	
ПП.05.01	Производственная практика Проектирование и дизайн информационных систем	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	

00(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ПК 5.3.	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием.	ПК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.05	География	
СОО.10	ОБЖ	
СОО.14	Индивидуальный проект	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика Проектирование и дизайн информационных систем	
УП.05.03	Учебная практика Тестирование информационных систем	
ПП.05.01	Производственная практика Проектирование и дизайн информационных систем	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
00(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ПК 5.4.	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.	ПК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.14	Индивидуальный проект	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика Проектирование и дизайн информационных систем	
УП.05.03	Учебная практика Тестирование информационных систем	
ПП.05.01	Производственная практика Проектирование и дизайн информационных систем	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
00(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ПК 5.5.	Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.	ПК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.14	Индивидуальный проект	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика Проектирование и дизайн информационных систем	
УП.05.03	Учебная практика Тестирование информационных систем	

ПП.05.01	Производственная практика Проектирование и дизайн информационных систем	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
00(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ПК 5.6.	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.	ПК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.14	Индивидуальный проект	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика Проектирование и дизайн информационных систем	
УП.05.03	Учебная практика Тестирование информационных систем	
ПП.05.01	Производственная практика Проектирование и дизайн информационных систем	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
00(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ПК 5.7.	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.	ПК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.14	Индивидуальный проект	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.07	Экономика отрасли	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика Проектирование и дизайн информационных систем	
УП.05.03	Учебная практика Тестирование информационных систем	
ПП.05.01	Производственная практика Проектирование и дизайн информационных систем	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
00(Г)	Государственная итоговая аттестация	
Вид деятельности: Сопровождение информационных систем		
ПК 6.1.	Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы.	ПК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.08	Информатика	
СОО.14	Индивидуальный проект	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	

ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка информационных систем	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.02	Учебная практика Инженерно-техническая поддержка информационных систем	
УП.06.03	Учебная практика Устройство и функционирование информационной системы	
ПП.06.02	Производственная практика Инженерно-техническая поддержка информационных систем	
ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ОО(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ПК 6.2.	Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы.	ПК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.07	Математика	
СОО.14	Индивидуальный проект	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка информационных систем	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.02	Учебная практика Инженерно-техническая поддержка информационных систем	
УП.06.03	Учебная практика Устройство и функционирование информационной системы	
ПП.06.02	Производственная практика Инженерно-техническая поддержка информационных систем	
ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ОО(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ПК 6.3.	Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы.	ПК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.01	Русский язык	
СОО.02	Литература	
СОО.04	Обществознание	
СОО.14	Индивидуальный проект	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка информационных систем	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	

МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.02	Учебная практика Инженерно-техническая поддержка информационных систем	
УП.06.03	Учебная практика Устройство и функционирование информационной системы	
ПП.06.02	Производственная практика Инженерно-техническая поддержка информационных систем	
ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ОО(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ПК 6.4.	Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания.	ПК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.10	ОБЖ	
СОО.14	Индивидуальный проект	
ОПЦ.02	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.07	Экономика отрасли	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ОПЦ.13	Технологии разработки и защиты баз данных	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка информационных систем	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.02	Учебная практика Инженерно-техническая поддержка информационных систем	
УП.06.03	Учебная практика Устройство и функционирование информационной системы	
ПП.06.02	Производственная практика Инженерно-техническая поддержка информационных систем	
ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ОО(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ПК 6.5.	Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных информационной системы в соответствии с техническим заданием.	ПК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.08	Информатика	
СОО.09	Физическая культура	
СОО.11	Физика	
СОО.12	Химия	
СОО.14	Индивидуальный проект	
ОПЦ.02	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.07	Экономика отрасли	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	

ОПЦ.13	Технологии разработки и защиты баз данных
ПМ.06	Сопровождение информационных систем
МДК.06.01	Внедрение информационных систем
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка информационных систем
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
УП.06.02	Учебная практика Инженерно-техническая поддержка информационных систем
УП.06.03	Учебная практика Устройство и функционирование информационной системы
ПП.06.02	Производственная практика Инженерно-техническая поддержка информационных систем
ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)
00(Г)	Государственная итоговая аттестация

Вид деятельности: Соадминистрирование баз данных и серверов

ПК 7.1.	Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов.	ПК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.11	Физика	
СОО.12	Химия	
СОО.13	Биология	
СОО.14	Индивидуальный проект	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.13	Технологии разработки и защиты баз данных	
ПМ.07	Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	
УП.07.01	Учебная практика Управление и автоматизация баз данных	
ПП.07.01	Производственная практика Управление и автоматизация баз данных	
ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
00(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ПК 7.2.	Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов.	ПК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.14	Индивидуальный проект	
ОПЦ.02	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.13	Технологии разработки и защиты баз данных	
ПМ.07	Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	
УП.07.01	Учебная практика Управление и автоматизация баз данных	
ПП.07.01	Производственная практика Управление и автоматизация баз данных	

ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
00(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ПК 7.3.	Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов.	ПК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.11	Физика	
СОО.14	Индивидуальный проект	
ОПЦ.02	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.07	Экономика отрасли	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ОПЦ.13	Технологии разработки и защиты баз данных	
ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	
УП.07.01	Учебная практика Управление и автоматизация баз данных	
ПП.07.01	Производственная практика Управление и автоматизация баз данных	
ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
00(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ПК 7.4.	Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции.	ПК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.14	Индивидуальный проект	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.13	Технологии разработки и защиты баз данных	
ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	
УП.07.01	Учебная практика Управление и автоматизация баз данных	
ПП.07.01	Производственная практика Управление и автоматизация баз данных	
ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
00(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ПК 7.5.	Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации.	ПК
СОО	Базовые дисциплины	
СОО.14	Индивидуальный проект	
ОПЦ.02	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	

ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ОПЦ.13	Технологии разработки и защиты баз данных
ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.07.02	Сертификация информационных систем
УП.07.01	Учебная практика Управление и автоматизация баз данных
ПП.07.01	Производственная практика Управление и автоматизация баз данных
ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)
00(Г)	Государственная итоговая аттестация

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ОК 10.; ПК 2.2.; ОК 11.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ОК 10.; ПК 2.2.; ОК 11.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
СОО	Базовые дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ОК 10.; ПК 2.2.; ОК 11.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
СОО.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.4.; ПК 6.3.
СОО.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 6.3.
СОО.03	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.4.
СОО.04	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.3.
СОО.05	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 5.3.
СОО.06	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 5.1.
СОО.07	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 6.2.
СОО.08	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.2.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 6.1.; ПК 6.5.
СОО.09	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 2.3.; ПК 6.5.
СОО.10	ОБЖ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 08.; ПК 5.3.; ПК 6.4.
СОО.11	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.3.
СОО.12	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 6.5.; ПК 7.1.
СОО.13	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 7.1.
СОО.14	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ОК 10.; ПК 2.2.; ОК 11.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ОК 10.; ПК 2.2.; ОК 11.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 05.; ОК 06.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.

ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ОПЦ.02	Операционные системы и среды	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.5.
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ОПЦ.03	Информационные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 6.3.
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 7.5.
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОПЦ.07	Экономика отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.7.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.3.; ПК 7.5.
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 7.1.; ПК 7.4.
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 6.1.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.3.
ОПЦ.10	Численные методы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.4.; ПК 5.1.
ОПЦ.11	Компьютерные сети	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.3.; ПК 6.1.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.3.
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОПЦ.13	Технологии разработки и защиты баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ОПЦ.14	3-D моделирование и актуальная реальности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ОПЦ.15	Программирование на языках высокого уровня / ОП.01.А Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в современных условиях; ОП.02 А Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ОПЦ.16	Методика исследовательской работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ОК 10.; ПК 2.2.; ОК 11.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.03	Математическое моделирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
УП.02.01	Учебная практика Технология разработки программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
УП.02.02	Учебная практика Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02.01	Производственная практика Технология разработки программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02.02	Производственная практика Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.02	Управление проектами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.03.02	Учебная практика Управление проектами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика Управление проектами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.

ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
УП.05.01	Учебная практика Проектирование и дизайн информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
УП.05.03	Учебная практика Тестирование информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ПП.05.01	Производственная практика Проектирование и дизайн информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
УП.06.02	Учебная практика Инженерно-техническая поддержка информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
УП.06.03	Учебная практика Устройство и функционирование информационной системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
ПП.06.02	Производственная практика Инженерно-техническая поддержка информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
УП.07.01	Учебная практика Управление и автоматизация баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ПП.07.01	Производственная практика Управление и автоматизация баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ОК 10.; ПК 2.2.; ОК 11.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ОК 10.; ПК 2.2.; ОК 11.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ОО(Г)	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ОК 10.; ПК 2.2.; ОК 11.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2						
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	
ИТОГО (с факультативами)				612								17		864					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										864					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36										34,44					
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)												72					
		Аудиторная нагрузка		36										34,44					
		Во взаимодействии с преподавателем		36										34,44					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	612	405	12	195				ТО: 17 Э:		864	792	451	34	307	
1	СОО	Базовые дисциплины		612	612	405	12	195				Эк(5) За(2) ЗаО(6)	864	792	451	34	307		
2	СОО.01	Русский язык		34	34	34					Эк		38	26	26				
3	СОО.02	Литература		51	51	51					ЗаО		57	57	57				
4	СОО.03	История		68	68	46		22			Эк		68	56	32		24		
5	СОО.04	Обществознание		34	34	34					ЗаО		38	38	38				
6	СОО.05	География		34	34	34					ЗаО		38	38	38				
7	СОО.06	Иностранный язык		34	34			34			ЗаО		38	38	2		36		
8	СОО.07	Математика		136	136	100		36			Эк		204	192	114		78		
9	СОО.08	Информатика		51	51	12		39			Эк		93	81	20		61		
10	СОО.09	Физическая культура		34	34	8		26			ЗаО		38	38	6		32		
11	СОО.10	ОБЖ		34	34	10		24			ЗаО		34	34	12		22		
12	СОО.11	Физика		68	68	60	8				Эк		76	64	40	24			
13	СОО.12	Химия		34	34	16	4	14			За		38	38	18	6	14		
14	СОО.13	Биология									За		72	72	48	4	20		
15	СОО.14	Индивидуальный проект											32	20			20		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(5) За(2) ЗаО(6)						
ПРАКТИКИ		(План)																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																	
КАНИКУЛЫ											2								

часов			Итого за курс											Каф.	Семестр	
ИП	СР	Контр оль	Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя			
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль				
			24		1476									41		
					1476											
					35,22											
					36											
					35,22											
					35,22											
		72	ТО: 23 Э: 1		1476	1404	856	46	502				72	ТО: 40 Э: 1		
		72		Эк(5) За(2) ЗаО(6)	1476	1404	856	46	502				72		36	12
		12		Эк	72	60	60						12		36	12
				ЗаО	108	108	108								36	12
		12		Эк	136	124	78		46				12		36	12
				ЗаО	72	72	72								36	12
				ЗаО	72	72	72								36	12
				ЗаО	72	72	2		70						36	12
		12		Эк	340	328	214		114				12		36	12
		12		Эк	144	132	32		100				12		36	12
				ЗаО	72	72	14		58						36	12
				ЗаО	68	68	22		46						36	12
		12		Эк	144	132	100	32					12		36	12
				За	72	72	34	10	28						36	12
				За	72	72	48	4	20						36	2
		12			32	20			20				12		36	2
б)				Эк(5) За(2) ЗаО(6)												
			9											11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4						
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	
ИТОГО (с факультативами)				618								17		894					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				618										894					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	37,72										35,78					
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)	18										35					
			Аудиторная нагрузка	35,86										34					
			Во взаимодействии с преподавателем	35,86										34					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				546	502	198	42	262		26	18	ТО: 14 Э: 1		822	748	302		446	
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	48	46	28		18		2									
2	ОГСЭ.02	История											ЗаО	36	36	22		14	
3	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		30	30			30						42	42			42	
4	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	30	30			30					За	44	44			44	
5	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи											ЗаО	42	42	20		22	
6	ЕН.01	Элементы высшей математики	ЗаО	72	68		28	40		4									
7	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ЗаО	36	36		14	22											
8	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика											ЗаО	36	36	10		26	
9	ОПЦ.02	Операционные системы и среды	Эк	56	46	34		12		4	6								
10	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	Эк	46	40	28		12			6								
11	ОПЦ.03	Информационные технологии	ЗаО	48	44	26		18		4									
12	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования		48	44	26		18		4			Эк	107	92	38		54	
13	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности											ЗаО	68	68	20		48	
14	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных											Эк	71	66	36		30	
15	ОПЦ.10	Численные методы	ЗаО	48	44	26		18		4									
16	ОПЦ.11	Компьютерные сети											Эк	48	42	26		16	
17	ОПЦ.16	Методика исследовательской работы											ЗаО	36	36	20		16	
18	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	Эк ЗаО(2)	156	146	30		116		4	6		Эк(3) ЗаО(2)	274	238	72		166	
19	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	Эк	84	74	30		44		4	6								
20	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения											Эк	96	82	36		46	

21	МДК.02.03	Математическое моделирование										Эк	98	84	36		48
22	ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен										Эк	8				
23	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов											90	78	38		40
24	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения											90	78	38		40
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО(5)									Эк(6) За ЗаО(5)					
ПРАКТИКИ		(План)		72	72			72			2		72	72			72
	УП.02.01	Учебная практика Технология разработки программного обеспечения	ЗаО	36	36			36			1						
	УП.02.02	Учебная практика Инструментальные средства разработки программного обеспечения										ЗаО	36	36			36
	ПП.02.01	Производственная практика Технология разработки программного обеспечения	ЗаО	36	36			36			1						
	ПП.02.02	Производственная практика Инструментальные средства разработки программного обеспечения										ЗаО	36	36			36
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)															
КАНИКУЛЫ										2							

часов			Итого за курс											Каф.	Семестр	
ИП	СР	Контр оль	Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя			
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль				
			25		1512									42		
					1512											
					36,75											
					26,5											
					34,93											
					34,93											
	39	35	ТО: 22 Э: 1		1368	1250	500	42	708		65	53	ТО: 36 Э: 2			
				3аО	48	46	28		18		2			36	3	
				3аО	36	36	22		14					36	4	
					72	72			72					36	345678	
				3а(2)	74	74			74					36	345678	
				3аО	42	42	20		22					36	4	
				3аО	72	68		28	40		4			36	3	
				3аО	36	36		14	22					36	3	
				3аО	36	36	10		26					36	4	
				Эк	56	46	34		12		4	6		36	3	
				Эк	46	40	28		12			6		36	3	
				3аО	48	44	26		18		4			36	3	
	10	5		Эк	155	136	64		72		14	5		36	34	
				3аО	68	68	20		48					36	4	
	5			Эк	71	66	36		30		5			36	4	
				3аО	48	44	26		18		4			36	3	
		6		Эк	48	42	26		16			6		36	4	
				3аО	36	36	20		16					36	4	
	12	24		Эк(4) 3аО(4)	430	384	102		282		16	30		36	34	
				Эк	84	74	30		44		4	6		36	3	
	6	8		Эк	96	82	36		46		6	8		36	4	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6						
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	
ИТОГО (с факультативами)				648								18		864					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				648										864					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	36								ТО: 13 Э: 1		36,1					
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)	36									34						
			Аудиторная нагрузка	29,24									34						
			Во взаимодействии с преподавателем	29,24									34						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				504	380	126		254		88	36		756	680	294		386		
1	ОГСЭ.03	Психология общения	ЗаО	54	52	28		24		2									
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		24	24			24					40	40			40		
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	26	26			26				За	40	40			40		
4	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности										ЗаО	36	36	16		20		
5	ОПЦ.07	Экономика отрасли										ЗаО	60	56	36		20		
6	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ЗаО	36	36	22		14											
7	ОПЦ.13	Технологии разработки и защиты баз данных										ЗаО	44	44	20		24		
8	ОПЦ.14	3-D моделирование и актуальная реальности										ЗаО	66	60	20		40		
9	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	Эк(3) ЗаО(2)	326	286	76		210		4	36								
10	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	Эк	102	88	38		50		2	12								
11	МДК.03.02	Управление проектами	Эк	104	90	38		52		2	12								
12	ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	Эк	12							12								
13	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	Эк ЗаО	182	100			100		82		Эк(3) ЗаО(2)	426	378	142		236		
14	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	Эк	146	64			64		82									
15	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем										Эк	160	142	78		64		
16	МДК.05.03	Тестирование информационных систем										Эк	146	128	64		64		
17	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен										Эк	12						
18	ПМ.06	Сопровождение информационных систем										Эк КР	152	134	60		74		
19	МДК.06.01	Внедрение информационных систем										Эк КР	152	134	60		74		

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За ЗаО(2)								Эк(4) За ЗаО(4)							
ПРАКТИКИ		(План)		144	144			144				4		108	108			108
УП.03.02	Учебная практика Управление проектами	ЗаО	36	36			36				1							
УП.05.01	Учебная практика Проектирование и дизайн информационных систем	ЗаО	36	36			36				1							
УП.05.03	Учебная практика Тестирование информационных систем											ЗаО	36	36				36
ПП.03.01	Производственная практика Управление проектами	ЗаО	72	72			72				2							
ПП.05.01	Производственная практика Проектирование и дизайн информационных систем											ЗаО	72	72				72
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																
КАНИКУЛЫ											2							

			Итого за курс											Каф.	Семестр
часов			Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя		
ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль			
			24		1512									42	
					1512										
					36,05										
					35										
					31,62										
					31,62										
	42	34	ТО: 20 Э: 1		1260	1060	420		640		130	70	ТО: 33 Э: 2		
				ЗаО	54	52	28		24		2			36	5
					64	64			64					36	345678
				За(2)	66	66			66					36	345678
				ЗаО	36	36	16		20					36	6
	4			ЗаО	60	56	36		20		4			36	6
				ЗаО	36	36	22		14					36	5
				ЗаО	44	44	20		24					36	6
	6			ЗаО	66	60	20		40		6			36	6
				Эк(3) ЗаО(2)	326	286	76		210		4	36		36	45
				Эк	102	88	38		50		2	12		36	45
				Эк	104	90	38		52		2	12		36	5
				Эк	12							12		36	5
	24	24		Эк(4) ЗаО(3)	608	478	142		336		106	24		36	56
				Эк	146	64			64		82			36	5
	12	6		Эк	160	142	78		64		12	6		36	6
	12	6		Эк	146	128	64		64		12	6		36	6
		12		Эк	12							12		36	6
	8	10		Эк КР	152	134	60		74		8	10		36	67
	8	10		Эк КР	152	134	60		74		8	10		36	6

КР				Эк(8) За(2) ЗаО(6) КР											
			3		252	252			252				7		
				3аО	36	36			36				1	36	5
				3аО	36	36			36				1	36	5
			1	3аО	36	36			36				1	36	6
				3аО	72	72			72				2	36	5
			2	3аО	72	72			72				2	36	6
			8										10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8						
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	
ИТОГО (с факультативами)				648								18		792					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				648										792					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	36,55										36					
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)	30										36					
			Аудиторная нагрузка	34										34					
			Во взаимодействии с преподавателем	34										34					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				432	374	150		224		28	30	ТО: 11 Э: 1		216	170	60		110	
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		20	20			20					ЗаО	14	14			14	
2	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	22	22			22					ЗаО	10	10			10	
3	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ЗаО	42	42	22		20											
4	ОПЦ.15	Программирование на языках высокого уровня / ОП.01.А Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в современных условиях; ОП.02 А Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		50	50	18		32					Эк	48	36	12		24	
5	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	Эк(4) ЗаО(3)	514	456	110		346		28	30								
6	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка информационных систем	Эк	104	90	42		48		8	6								
7	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	Эк	110	90	44		46		14	6								
8	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	Эк	72	60	24		36		6	6								
9	ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	Эк	12							12								
10	ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов											Эк(2) ЗаО(3)	360	326	48		278	
11	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных											Эк	92	72	30		42	
12	МДК.07.02	Сертификация информационных систем											ЗаО	40	38	18		20	
13	ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен											Эк	12					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За ЗаО										Эк(3) ЗаО(3)						
ПРАКТИКИ			(План)		216	216			216			6		360	217			217	

УП.06.02	Учебная практика Инженерно-техническая поддержка информационных систем	3аО	36	36			36				1						
УП.06.03	Учебная практика Устройство и функционирование информационной системы	3аО	72	72			72				2						
УП.07.01	Учебная практика Управление и автоматизация баз данных											3аО	72	72			72
ПП.06.02	Производственная практика Инженерно-техническая поддержка информационных систем	3аО	108	108			108				3						
ПП.07.01	Производственная практика Управление и автоматизация баз данных											3аО	144	144			144
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)											3аО	144	1			1
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)											216	216			216
00(Г)	Государственная итоговая аттестация												216	216			216
КАНИКУЛЫ											3						

				Итого за курс										Каф.	Семестр
Засов			Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя		
ИП	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контроль			
			22		1440									40	
					1440										
					36,28										
					33										
					34										
					34										
	10	36	ТО: 5 Э: 1		648	544	210		334		38	66	ТО: 16 Э: 2		
				ЗаО	34	34			34					36	345678
				За ЗаО	32	32			32					36	345678
				ЗаО	42	42	22		20					36	7
	6	6		Эк	98	86	30		56		6	6		36	78
				Эк(4) ЗаО(3)	514	456	110		346		28	30		36	67
				Эк	104	90	42		48		8	6		36	7
				Эк	110	90	44		46		14	6		36	7
				Эк	72	60	24		36		6	6		36	7
				Эк	12							12		36	7
	4	30		Эк(2) ЗаО(3)	360	326	48		278		4	30		36	8
	2	18		Эк	92	72	30		42		2	18		36	8
	2			ЗаО	40	38	18		20		2			36	8
		12		Эк	12							12		36	8
Эк(7) За ЗаО(4)															
	143		10		576	433			433		143		16		

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 Технология разработки программного обеспечения	2	1			1							
Учебная практика Инструментальные средства разработки программного обеспечения	2	2			1							
Учебная практика Управление проектами	3	1			1							
Учебная практика Проектирование и дизайн информационных систем	3	1			1							
Учебная практика Тестирование информационных систем	3	2			1							
Учебная практика Инженерно-техническая поддержка информационных систем	4	1			1							
Учебная практика Устройство и функционирование информационной системы	4	1			2							
Учебная практика Управление и автоматизация баз данных	4	2			2							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика Технология разработки программного обеспечения	2	1			1							
Производственная практика Инструментальные средства разработки программного обеспечения	2	2			1							
Производственная практика Управление проектами	3	1			2							
Производственная практика Проектирование и дизайн информационных систем	3	2			2							
Производственная практика Инженерно-техническая поддержка информационных систем	4	1			3							
Производственная практика Управление и автоматизация баз данных	4	2			4							
Вид практики: Преддипломная практика												
Производственная практика (преддипломная)	4	2			4							

Итого по факту			
Итого по плану		27	

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Внедрение информационных систем					
КР	3	2	36	0	
				0	

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		5940	1476	612	864	1512	618	894	1512	648	864	1440	648	792
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				1512	618	894	1512	648	864	1440	648	792
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468	522				272	108	164	184	104	80	66	42	24
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144	144				144	108	36						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612	958				576	246	330	242	36	206	140	92	48
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	2624				520	156	364	1086	508	578	1018	514	504
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	35.93	-	36	34.44	-	37.72	35.78	-	36	36.1	-	36.55	36
		Период атт.	37.29	-		72	-	18	35	-	36	34	-	30	36
		Период гос.эк.			-		-			-			-		
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	34.07	-	36	34.44	-	35.86	34	-	29.24	34	-	34	34
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		5		5	9	3	6	8	4	4	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)		2		2	2	1	1	2	1	1	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		6		6	14	7	7	11	5	6	10	4	6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1			
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		90.06%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		37.04%												

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка (лингфонный)
3	Математических дисциплин
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Информатики
6	Безопасности жизнедеятельности
7	Метрологии и стандартизации
Лаборатории	
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
3	Программирования и баз данных
4	Организации и принципов построения информационных систем
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
2	Стрелковый тир
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с зоной для самостоятельной работы с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал