

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым

"Симферопольский политехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

Информационные системы и программирование

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

09.02.07

код

квалификация: Программист

форма обучения Очная Срок получения образования по ОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2024

профиль получаемого профессионального образования информационно-технологический (с углубленным изучением математики и информатики)
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1548

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

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май					Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17		18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I																	к	к																																								
II																	э	к	к																			у	у	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к						
III														п	п	п	э	к	к															у	у	п	п	п	п	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к							
IV											у	у	п	п	п	э	к	к												п	п	п	п	п	у	у	э	г	г	г	г	г	г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=					

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16 4/6	22 2/6	39	16	21	37	13	18	31	11	10	21	128
У	Учебная практика					2	2		2	2	2	2	4	8
П	Производственная практика (по профилю специальности)							3	4	7	3	5	8	15
Э	Промежуточная аттестация	2/6	1 4/6	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

		Формы пром. атт.			Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экза мен	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8
Индекс	Наименование																				
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					1476	1476	1324	1324	98	54	656	60%	40%	612	864						
СО.Среднее общее образование					1476	1476	1324	1324	98	54	656	885.6	590.4	612	864						
ОУД	Базовые дисциплины	2222	112222	22222	1424	1424	1286	1286	86	52	638	885.6	538.4	590	834						
ОУД.01	Русский язык	2			126	126	106	106	12	8	52	73.6	52.4	58	68						
ОУД.02	Литература	2			130	130	114	114	8	8	56	72	58	52	78						
ОУД.03	Математика (профильная, углубленная)	2			320	320	304	304	8	8	152	200	120	130	190						
ОУД.04	Иностранный язык		2		124	124	114	114	8	2	110	74	50	50	74						
ОУД.05	Информатика (профильная, углубленная)	2			126	126	114	114	4	8	56	76	50	50	76						
ОУД.06	Физика		2		82	82	76	76	4	2	34	44	38	34	48						
ОУД.07	Химия		2		48	48	44	44	2	2	22	30	18		48						
ОУД.08	Биология		2		48	48	44	44	2	2	20	30	18		48						
ОУД.09	История		1		84	84	80	80	2	2		50	34	84							
ОУД.10	Обществознание		1		66	66	64	64		2		36	30	66							
ОУД.11	География		2		48	48	44	44	2	2	10	30	18		48						
ОУД.12	Физическая культура		2		78	78	76	76		2	72	50	28	32	46						
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины		2		70	70	68	68		2	34	46	24		70						
ОУД.14	Индивидуальный проект (в рамках дисциплины "Информатика")		2		74	74	38	38	34	2	20	74		34	40						
ПОУД	Предлагаемые ОО		2		52	52	38	38	12	2	18		52	22	30						
ПОУД.01	Введение в специальность		2		52	52	38	38	12	2	18		52	22	30						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					4464	4464	3892	3892	416	156	2306	3188	1276			612	864	612	900	612	864
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл					614	614	516	516	76	22	338	468	146			150	102	76	86	92	108
ОГСЭ.01	Основы философии		8		62	62	50	50	10	2		42	20								62
ОГСЭ.02	История		3		76	76	64	64	10	2		52	24			76					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		467		204	204	172	172	26	6	164	138	66			36	50	46	44	28	
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптированная физическая культура		3456		162	162	136	136	18	8	130	160	2			38	52	30	42		
ОГСЭ.05	Психология общения		8		46	46	40	40	4	2	20	32	14								46
ОГСЭ.06	Деловой русский язык и культура речи		7		64	64	54	54	8	2	24	44	20							64	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл					294	294	244	244	38	12	126	144	150			196	98				
ЕН.01	Элементы высшей математики	3			120	120	96	96	16	8	52	60	60			120					
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		3		76	76	64	64	10	2	32	36	40			76					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4		98	98	84	84	12	2	42	48	50				98				
ОП.Общепрофессиональный цикл					1202	1202	1004	1004	130	68	498	612	590			266	494		88	216	138
ОП.01	Операционные системы и среды		4		98	98	84	84	12	2	42	46	52				98				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3			82	82	64	64	10	8	32	38	44			82					
ОП.03	Информационные технологии / Адаптированные информационные технологии		4		104	104	90	90	12	2	44	48	56			56	48				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4			202	202	168	168	26	8	70	94	108			74	128				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8		60	60	50	50	8	2	16	32	28								60

-	-	Формы пром. атт.			Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
														Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачёт с оц.	КП	Трудо-ёмкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		4		68	68	66	66		2	44	68				68					
ОП.07	Экономика отрасли	8			78	78	60	60	10	8	24	36	42								78
ОП.08	Основы проектирования баз данных	4			108	108	90	90	10	8	44	50	58			54	54				
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		7		50	50	44	44	4	2	22	32	18							50	
ОП.10	Численные методы		4		98	98	84	84	12	2	50	46	52			98					
ОП.11	Компьютерные сети	6			88	88	72	72	8	8	40	42	46					88			
ОП.12	Менеджмент, предпринимательская деятельность и основы финансовой грамотности	7			72	72	56	56	8	8	20	38	34							72	
ОП.13	Компьютерная графика и мультимедиа	7			94	94	76	76	10	8	50	42	52							94	
ПЦ.Профессиональный цикл					2138	2138	1912	1912	172	54	1344	1748	390				170	536	726	304	402
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	6	666666		860	860	758	758	86	16	464	666	194					216	644		
МДК01.01	Разработка программных модулей		6		196	196	168	168	26	2	78	136	60					92	104		
МДК01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		6*		132	132	108	108	22	2	48	92	40						132		
МДК01.03	Разработка мобильных приложений		6		144	144	124	124	18	2	56	100	44					62	82		
МДК01.04	Системное программирование		6		164	164	142	142	20	2	66	114	50					62	102		
УП.01.01	Учебная практика		6*		72	72	72	72			72	72							72		
ПП.01.01	Производственная практика		6		144	144	144	144			144	144							144		
Э	Экзамен по модулю ПМ.01	6			8	8				8		8							8		
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	7	56777		440	440	396	396	30	14	296	362	78					94	82	264	
МДК02.01	Технология разработки программного обеспечения		6		82	82	72	72	8	2	34	56	26						82		
МДК02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		7*		76	76	66	66	8	2	30	52	24							76	
МДК02.03	Математическое моделирование		5		94	94	78	78	14	2	52	66	28					94			
УП.02.01	Учебная практика		7*		72	72	72	72			72	72								72	
ПП.02.01	Производственная практика		7		108	108	108	108			108	108								108	
Э	Экзамен по модулю ПМ.02	7			8	8				8		8								8	
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	8	8888		442	442	406	406	24	12	332	388	54							40	402
МДК04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем		8*		110	110	94	94	14	2	50	78	32							40	70
МДК04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		8*		72	72	60	60	10	2	30	50	22								72
УП.04.01	Учебная практика		8*		72	72	72	72			72	72									72
ПП.04.01	Производственная практика		8*		180	180	180	180			180	180									180
Э	Экзамен по модулю ПМ.04	8			8	8				8		8									8
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	5	4455	5	396	396	352	352	32	12	252	332	64				170	226			
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных		4*5	5	208	208	172	172	32	4	72	144	64				98	110			
УП.11.01	Учебная практика		4*		72	72	72	72			72	72					72				
ПП.11.01	Производственная практика		5		108	108	108	108			108	108						108			
Э	Экзамен по модулю ПМ.11	5			8	8				8		8						8			
ГИА.Государственная итоговая аттестация					216	216	216	216				216									216

-	-	Формы пром. атт.			Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
														Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ГИА	Государственная итоговая аттестация (защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен)				216	216	216	216				216									216
Итого акад.часов (без факультативов)					5940	5940	5216	5216	514	210	2962	69.96%	30.04%	612	864	612	864	612	900	612	864
Учебные практики, акад.часов					288 [8 нед.]												72 [2 нед.]		72 [2 нед.]	72 [2 нед.]	72 [2 нед.]
Производственные практики, акад.часов					540 [15 нед.]													108 [3 нед.]	144 [4 нед.]	108 [3 нед.]	180 [5 нед.]
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)														36	36	36	36	36	36	36	36

№ИндексНаименование			Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя						
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб	Пр	Сем	КРП			ИП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб	Пр				Сем	КРП	ИП	Конс
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864										24		1476										41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864												1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы		36											36											36														
			Аудиторная нагрузка		33.96											33.96											33.96														
			Контактная работа		33.96											33.96											33.96														
дисциплины (модули)				612	566	266	4	240	56		16		26	4	ТО: 16 2/3 3: 1/3	864	758	336	32	380	10		16		40	50	ТО: 22 1/3 3: 1 2/3	1476	1324	602	36	620	66		32		66	54	ТО: 39 3: 2		
1	ОУД	Базовые дисциплины	ЗаО(2)	590	550	258	4	232	56		16		20	4	Эк(4) ЗаО(8)	834	736	324	32	370	10		16		34	48	Эк(4) ЗаО(10)	1424	1286	582	36	602	66		32		54	52		12	
2	ОУД.01	Русский язык		58	54	28		26					4			Эк	68	52	26		26					8		8	Эк	126	106	54		52				12	8		12
3	ОУД.02	Литература		52	48	24		24					4			Эк	78	66	34		32					4		8	Эк	130	114	58		56				8	8		12
4	ОУД.03	Математика (профильная, углубленная)		130	128	64		64					2			Эк	190	176	88		88					6		8	Эк	320	304	152		152				8	8		12
5	ОУД.04	Иностранный язык		50	48	2		46					2			ЗаО	74	66	2		64					6		2	ЗаО	124	114	4		110				8	2		12
6	ОУД.05	Информатика (профильная, углубленная)		50	48	24		24					2			Эк	76	66	34		32					2		8	Эк	126	114	58		56				4	8		12
7	ОУД.06	Физика		34	32	18	4	10					2			ЗаО	48	44	24	10	10					2		2	ЗаО	82	76	42	14	20				4	2		12
8	ОУД.07	Химия														ЗаО	48	44	22	12	10					2		2	ЗаО	48	44	22	12	10				2	2		2
9	ОУД.08	Биология														ЗаО	48	44	24	10	10					2		2	ЗаО	48	44	24	10	10				2	2		2
10	ОУД.09	История	ЗаО	84	80	56			24				2	2															ЗаО	84	80	56			24			2	2		1
11	ОУД.10	Обществознание	ЗаО	66	64	32			32					2															ЗаО	66	64	32			32			2	2		1
12	ОУД.11	География																											ЗаО	48	44	24			10	10		2	2		2
13	ОУД.12	Физическая культура		32	32	2		30								ЗаО	48	44	2		42					2			ЗаО	78	76	4		72					2		12
14	ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины														ЗаО	70	68	34		34					2			ЗаО	70	68	34		34					2		2
15	ОУД.14	Индивидуальный проект (в рамках дисциплины "Информатика")		34	16	8		8				16		2		ЗаО	40	22	10		12			16		2			ЗаО	74	38	18		20			32	2	2		12
16	ПОУД	Предлагаемые ОО		22	16	8		8					6			ЗаО	30	22	12		10				6	2			ЗаО	52	38	20		18				12	2		12
17	ПОУД.01	Введение в специальность		22	16	8		8					6			ЗаО	30	22	12		10				6	2			ЗаО	52	38	20		18				12	2		12
ПРАКТИКИ			(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО(2)												Эк(4) ЗаО(8)												Эк(4) ЗаО(10)													
КАНИКУЛЫ															2												9												11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3														Неделя	Семестр 4														Неделя	Итого за курс														Неделя	Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов														Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Контр. оль	Неделя	Контроль		Академических часов													Контр. оль				Неделя				
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек																	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем						КРП	ИП	Конс	СР
ИТОГО (с факультативами)				612																864																1476																41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612														17		864														24		1476																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы		36																36																36																			
	Аудиторная нагрузка		32																32																32																			
	Контактная работа		32																32																32																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	512	234			252	26					78	22	ТО: 16 Э: 1		792	672	292			380						88	32	ТО: 21 Э: 1		1404	1184	526			632	26					166	54	ТО: 37 Э: 2							
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	76	64	38				26						10	2		ЗаО	50	42	2			40					6	2		ЗаО	76	64	38				26				10	2				3					
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		36	32	2			30						4				ЗаО	50	42	2			40					6	2		ЗаО	86	74	4			70				10	2				34567						
3	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптированная физическая культура	ЗаО	38	32	2			30						4	2			ЗаО	52	42	2			40					8	2		ЗаО(2)	90	74	4			70			12	4				3456							
4	ЕН.01	Элементы высшей математики	Эк	120	96	44			52						16	8																Эк	120	96	44			52			16	8				3								
5	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ЗаО	76	64	32			32						10	2			ЗаО	98	84	42			42				12	2		ЗаО	76	64	32			32			10	2				3								
6	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика																	ЗаО	98	84	42			42				12	2		ЗаО	98	84	42			42			12	2				4								
7	ОП.01	Операционные системы и среды																	ЗаО	98	84	42			42				12	2		ЗаО	98	84	42			42			12	2				4								
8	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Эк	82	64	32			32						10	8																Эк	82	64	32			32			10	8				3								
9	ОП.03	Информационные технологии / Адаптированные информационные технологии		56	48	24			24						8				ЗаО	48	42	22			20				4	2		ЗаО	104	90	46			44			12	2				34								
10	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		74	64	36			28						10				Эк	128	104	62			42				16	8		Эк	202	168	98			70			26	8				34								
11	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности																	ЗаО	68	66	22			44				2			ЗаО	68	66	22			44			2				4									
12	ОП.08	Основы проектирования баз данных		54	48	24			24						6				Эк	54	42	22	20		20			4	8			Эк	108	90	46			44			10	8				34								
13	ОП.10	Численные методы																	ЗаО	98	84	34			50				12	2		ЗаО	98	84	34			50			12	2				4								
14	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных																	ЗаО(2)	170	154	42			112			14	2		ЗаО(2)	170	154	42			112			14	2				45									
15	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных																	ЗаО	98	82	42			40			14	2		ЗаО	98	82	42			40			14	2				45									
ПРАКТИКИ (План)																															2												2											
УП.11.01 Учебная практика																			ЗаО	72	72			72							2	ЗаО	72	72			72							2			4							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																																						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(2)														Эк(2) ЗаО(7)														Эк(4) ЗаО(9)																							
КАНИКУЛЫ																	2															9															11							

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя					
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП		Конс	СР	Контр. оль		
ИТОГО (с факультативами)				612													900													1512													42
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											17		900											25		1512													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы	36													36													36													
			Аудиторная нагрузка	32													32													32													
			Контактная работа	32													32													32													
			ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)	504	416	158		236		22			74	14	ТО: 13 Э: 1	684	576	272		304					78	30	ТО: 18 Э: 1	1188	992	430		540		22			152	44	ТО: 31 Э: 2				
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	40			40				6		ЗаО	44	36	2		34				6	2		ЗаО	90	76	2		74				12	2			34567				
2	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптированная физическая культура	ЗаО	30	26			26				2	2	ЗаО	42	36	2		34				4	2		ЗаО(2)	72	62	2		60				6	4			3456				
3	ОП.11	Компьютерные сети												Эк	88	72	32		40				8	8		Эк	88	72	32		40				8	8			6				
4	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем		216	182	96		86				34		Эк ЗаО(6)	644	576	198		378				52	16		Эк ЗаО(6)	860	758	294		464				86	16			56				
5	МДК01.01	Разработка программных модулей		92	78	40		38				14		ЗаО	104	90	50		40				12	2		ЗаО	196	168	90		78				26	2			56				
6	МДК01.02	Поддержка и тестирование программных модулей												ЗаО	132	108	60		48				22	2		ЗаО	132	108	60		48				22	2			6				
7	МДК01.03	Разработка мобильных приложений		62	52	28		24				10		ЗаО	82	72	40		32				8	2		ЗаО	144	124	68		56				18	2			56				
8	МДК01.04	Системное программирование		62	52	28		24				10		ЗаО	102	90	48		42				10	2		ЗаО	164	142	76		66				20	2			56				
9	Э	Экзамен по модулю ПМ.01												Эк	8								8			Эк	8								8			6					
10	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ЗаО	94	78	26		52				14	2	ЗаО	82	72	38		34				8	2		ЗаО(2)	176	150	64		86				22	4			567				
11	МДК02.01	Технология разработки программного обеспечения												ЗаО	82	72	38		34				8	2		ЗаО	82	72	38		34				8	2			6				
12	МДК02.03	Математическое моделирование	ЗаО	94	78	26		52				14	2													ЗаО	94	78	26		52				14	2			5				
13	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	Эк ЗаО(2) КП	226	198	36		140		22		18	10												Эк ЗаО(2) КП	226	198	36		140		22		18	10			45					
14	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	ЗаО КП	110	90	36		32		22		18	2												ЗаО КП	110	90	36		32		22		18	2			45					
15	Э	Экзамен по модулю ПМ.11	Эк	8								8													Эк	8								8			5						
ПРАКТИКИ			(План)	108	108		108						3		216	216		216						6		324	324		324						9								
	УП.01.01	Учебная практика												ЗаО	72	72		72					2	ЗаО	72	72		72						2		6							
	ПП.01.01	Производственная практика												ЗаО	144	144		144					4	ЗаО	144	144		144						4		6							
	ПП.11.01	Производственная практика	ЗаО	108	108		108						3		ЗаО	108	108							4	ЗаО	108	108		108						3		5						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк ЗаО(3) КП											Эк(2) ЗаО(7)											Эк(3) ЗаО(10) КП																	
КАНИКУЛЫ													2										8												10								

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Семестр 8													Итого за курс													Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП		Конс	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864											24		1476											41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864													1476														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				36													36													36														
				32													32													32														
				32													32													32														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				432	352	160		186	6				48	32	ТО: 11 З: 1		396	320	170		120	30				50	26	ТО: 10 З: 1		828	672	330		306	36				98	58	ТО: 21 З: 2			
1	ОГСЭ.01	Основы философии														ЗаО	62	50	30			20				10	2		ЗаО	62	50	30			20			10	2			8		
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	28	22	2		20				4	2																ЗаО	28	22	2		20			4	2			34567			
3	ОГСЭ.05	Психология общения														ЗаО	46	40	20		20				4	2			ЗаО	46	40	20		20			4	2			8			
4	ОГСЭ.06	Деловой русский язык и культура речи	ЗаО	64	54	30		24				8	2															ЗаО	64	54	30		24			8	2			7				
5	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности														ЗаО	60	50	24		16	10			8	2			ЗаО	60	50	24		16	10		8	2			8			
6	ОП.07	Экономика отрасли														Эк	78	60	36		24				10	8			Эк	78	60	36		24			10	8			8			
7	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ЗаО	50	44	22		22				4	2															ЗаО	50	44	22		22			4	2			7				
8	ОП.12	Менеджмент, предпринимательская деятельность и основы финансовой грамотности	Эк	72	56	30		20	6			8	8															Эк	72	56	30		20	6		8	8			7				
9	ОП.13	Компьютерная графика и мультимедиа	Эк	94	76	26		50				10	8															Эк	94	76	26		50			10	8			7				
10	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	Эк ЗаО(3)	264	246	36		210				8	10															Эк ЗаО(3)	264	246	36		210			8	10			567				
11	МДК02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ЗаО	76	66	36		30				8	2															ЗаО	76	66	36		30			8	2			7				
12	Э	Экзамен по модулю ПМ.02	Эк	8									8															Эк	8								8			7				
13	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем		40	34	14		20				6			Эк ЗаО(4)	402	372	60		312					18	12		Эк ЗаО(4)	442	406	74		332			24	12			78				
14	МДК04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем		40	34	14		20				6			ЗаО	70	60	30		30				8	2			ЗаО	110	94	44		50			14	2			78				
15	МДК04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем													ЗаО	72	60	30		30				10	2			ЗаО	72	60	30		30			10	2			8				
16	Э	Экзамен по модулю ПМ.04													Эк	8									8			Эк	8								8			8				
ПРАКТИКИ			(План)	180	180		180							5		252	252		252							7		432	432		432							12						
	УП.02.01	Учебная практика	ЗаО	72	72		72						2						252								7	ЗаО	72	72		72						2		7				
	УП.04.01	Учебная практика													ЗаО	72	72		72							2	ЗаО	72	72		72						2		8					
	ПП.02.01	Производственная практика	ЗаО	108	108		108						3															ЗаО	108	108		108						3		7				
	ПП.04.01	Производственная практика													ЗаО	180	180		180						5	ЗаО	180	180		180						5		8						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216	216		216						6		216	216		216							6							
	ГИА	Государственная итоговая аттестация (защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен)														216	216		216						6		216	216		216						6			8					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО(5)											Эк(2) ЗаО(5)											Эк(5) ЗаО(10)																		
КАНИКУЛЫ														2																								2						

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных	2	2
	УП.11.01 Учебная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	МДК 01.02 Поддержка и тестирование программных модулей	3	2
	УП.01.01 Учебная практика	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	1
	МДК 02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	4	1
	УП.02.01 Учебная практика	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	МДК 04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем	4	2
	УП.04.01 Учебная практика	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	МДК 04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	4	2
	ПП.04.01 Производственная практика	4	2