2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

				Учебная нагрузка обучающихся (час.) Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам									грам			
	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные		Обязательная			Ικ	урс	ІІ курс		III курс		IV	курс			
Индекс		Распределение по семестрам:	ная учебна студента	ельная рузка, ч			ње г сие	ная, бота)	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр		
14	модули, междисциплинарные курсы	семестрам:	Максимальная учебная нагрузка студента	Самостоятельная учебная нагрузка, ч.	BCEFO	лекции	лабораторные работы и практические занятия	Индивидуальная, курсовая работа (проекты)	17 недель	22 недель	16 недель	23 недель	16 недель	24 недель	16 недель	14 недель
1	2	3	4	5	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Всего часов ППССЗ	"123/ 16дз/ 11Э/ 4 Эк "	5940	1106	5328	377	2685		612	792	576	828	576	864	576	504
	Общие общеобразовательные учебные дисциаплины	"03/ 10д3/ 3э"	1476	26	1404	377	820	0	612	792						
ОУД.01	Русский язык	"Дз/ Э"	92	2	78	39	39		34	44						
ОУД.02	Литература	"-/ДЗ"	119	2	117				51	66						
ОУД.03	Иностранный язык	"Дз/Э"	131	2	117		117		51	66						
ОУД.04	Математика	"Дз/Э"	210	3	195	65	130		85	110						
ОУД.05	История	"Дз/Э"	210	3	195	98	97		85	110						
ОУД.06	Физическая культура	"3/Д3"	119	2	117		117		51	66						
ОУД.07	жао	"-/ДЗ"	80	2	78	39	39		34	44						
ОУД. 08	Астрономия	"-/ДЗ"	41	2	39	19	20		17	22						
ОУД.09	Информатика	"-/ДЗ"	158	2	156		66		68	88						
ОУД.10	Физика	"-/Д3"	119	2	117	58	59		51	66						
ОУД.11	Естествознание (химия, биология)	"-/Д3"	119	2	117	59	58		51	66				<u> </u> 		
	Химия								17	33						
	Биология								34	33						
ОУД. 12	Родной язык	"-/ДЗ"	78	2	78		78		34	44						
	Всего часов обучения по циклам ОПОП	"123/ 6дз/ 8Э/ 4 Эк "	4464	1080	3924		1865		0	0	576	828	576	864	576	504
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	"63/ 1д3/ 2Э"	1101	381	720		570		0	0	224	160	112	72	56	96
0ГСЭ.01	Основы философии	"-/ДЗ"	62	6	56	30	18						56			
ОГСЭ.02	История	"Э"	54	6	48	34	14				48					
огсэ.03	Психология общения	"Э"	54	6	48	30	18			<u> </u>	48					
0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	"-/ 3/ -/ 3/ -/ Э"	282	94	188		188				32	40	28	36	28	24
ОГСЭ.04	Физическая культура	"3/ 3/3/ 3/3/ ДЗ"	376	188	188		188				32	40	28	36	28	24
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	"-/ ДЗ"	102	30	72		72				32	40				
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	"3"	69	21	48											48

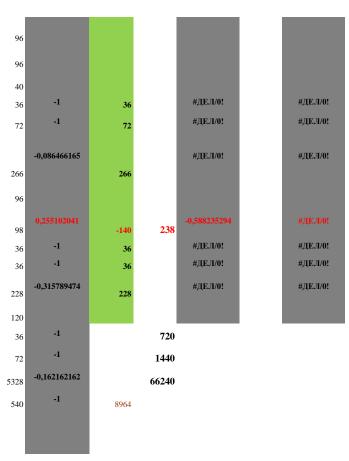
ОГСЭ.07	Татарский язык и культура речи	"-/ 3"	102	30	72		72				32	40				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	"0з/ 1дз/1э"	239	55	184		50	0	0	0	64	120	0	0	0	0
EH.01	Элементы высшей математики	"Дз/ Э"	92	20	72	50	22				32	40				
EH.02	Дискретная математика с элементами	"ДЗ"	92	20	72	34	28				32	40				
EH.03	математической логики Теория вероятностей и математическая	"ДЗ"	55	15	40	34	28					40				
П.00	Статистика Профессиональный цикл	"7з/ 4дз/ 5Э/ 2Эк "	3124	644	3020	1133	1245	16*	0	0	288	548	464	792	520	408
ОП. 00	Общепрофессиональные дисциплины	"4з/ 4дз/5э"	1628	338	1290	475	815	18	0	0	288	240	154	180	224	204
ОП. 01	Операциолнные системы и среды	") "	80	20	60	28	32					60				
ОП. 02	Архитектура аппаратных средств	"Э"	84	20	64	24	40				64					
ОП. 03	Информационные технологии	"Д3"	100	20	80	40	40				80	İ		İ		
ОП. 04	Основы алгоритмизации и программирования	"Э"	180	40	140	70	70					140				
ОП. 05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	"3"	45	9	36	24	12									36
ОП. 06	Безопасность жизнедеятельности	"ДЗ"	80	16	64	12	52				64					
ОП. 07	Экономика отрасли	"ДЗ"	115	23	92	52	40								56	36
ОП. 08	Основы проектирование базы данных	"Э"	100	20	80	8	72				80					
ОП. 09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	"3"	75	15	60	28	32									60
ОП. 10	Численные методы	"Э"	68	14	54	10	44							54		
ОП. 11	Компьютерные сети	"ДЗ, ДЗ"	85	17	68	20	48					40	28			
ОП. 12	Менеджмент в профессиональной деятельности	"3"	70	14	56	30	26						56			
ОП. 13	Информационная безопасность	") "	88	18	70	34	36						70			
ОП. 14	Компьютерная графика	"ДЗ"	90	18	72	6	66							72		
ОП. 15	Основы веб-разработки	"Э"	105	21	84	24	60								84	
ОП. 16	Основы проектной деятельности	"ДЗ"	68	14	54	32	22	18						54		
ОП. 17	Основы моделирования бизнес-процессов	"ДЗ, ДЗ"	195	39	156	33	123								84	72
ПМ.00	Профессиональные модули	"3з/ 0дз/ 4Эк"	1496	306	1730	658	430,0	28,0	0	0	0	308	310	612	296	204
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	"Эк"	807	163	896	382	262	28	0	0	0	0	0	396	296	204
МДК.01.01	Разработка программных модулей	"дз"	254	52	202	116	86							72	70	60
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	"3"	145	29	116	64	52								56	60
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	"ДЗ"	228	46	182	122	60	28						72	98	12
МДК.01.04	Системное программирование	"Э"	180	36	144	80	64					<u> </u>		144		
УП.01	Учебная практика	"ДЗ"			108									36	36	36
ПП.01	Производственная практика	"ДЗ"			144									72	36	36
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	"Эк"	290	58	340	150	82	0,0	0	0	0	40	84	216	0	0

МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	"3, Д3"	120	24	96	66	30						42	54		
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	"3, Д3"	120	24	96	64	32						42	54		
МДК.02.03	Математическое моделирование	"Д3"	50	10	40	20	20					40				į
УП.01	Учебная практика	"ДЗ"			36									36		
ПП.01	Производственная практика	"Д3"	0		72									72		į
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	"Эк"	243	49	266	126	68	0	0	0	0	40	226	0	0	0
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	"ДЗ"	120	24	96	64	32					40	56			
МДК.03.02	Обеспечение качества функционарования компьютерных систем	"3"	123	25	98	62	36						98			
УП.01	Учебная практика	"Д3"			36								36			
ПП.01	Производственная практика	"Д3"			36								36			
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	"Эк"	156	36	228		18		0	0	0	228	0	0	0	0
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	"Д3"	156	36	120		72					120				
УП.01	Учебная практика	"Д3"			36		18					36				
ПП.01	Производственная практика	"Д3"			72							72				
	Всего часов:		4464		3924		1865	0	612	792	576	828	576	864	576	504
	Практика:											108	72	216	72	72
пдп	Преддипломная практика															4
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6
Консультации	4 часа в год на одного студента						Дисциплин	ны и МДК	612	792	576	720	504	648	504	432
Государствені	ная (итоговая) аттестация						Часы учебной	і практики	0	0	0	36	36	72	36	36
1. Программа базавой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа Выполнение выпускной квалификационной работы с 18 мая по 14 июня (всего 4 недели) Защита выпускной квалификационной работы с 15 по 28 июня (всего 2 недели)					Всего		Часы производственной практики Часы преддипломной практики		0	0	0	72	36	144	36	36
					Bcc											144
							Кол-во экзамо	енов		3	1	3	1	2	2	3
							Кол-во дифф.зачетов			6		3		2		
							Кол-во зачето	ов		! !	1	4		3	1	3

max %

3924	0,137614679	3384		0,159574468	1732	0,076789838
720	0,529166667	248	472	0,525423729	374	0,524064171
56	0,107142857	8	48	0,166666667		#ДЕЛ/0!
48	0,125	0	48	0		#ДЕЛ/0!
						#ДЕЛ/0!
188	0,5	0	188	0		#ДЕЛ/0!
188	1	0	188	0		#ДЕЛ/0!
72	0,416666667	72	0	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!
48	0,4375	48	0	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!

72	0,416666667	72	0	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!	
184	0,298913043	184		#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!	
72	0,27777778	-48	120	-0,4		#ДЕЛ/0!	
72	0,27777778	12	60	0,2		#ДЕЛ/0!	
40						#ДЕЛ/0!	
3020	0,034437086	3020		#ДЕЛ/0!	794	0,568010076	700
1290	0,262015504	1290		#ДЕЛ/0!	306	1,663398693	1290
60	0,333333333	-4	64	-0,0625		#ДЕЛ/0!	
64	0,3125	-34	98	-0,346938776		#ДЕЛ/0!	
80	0,25	36	44	0,818181818		#ДЕЛ/0!	
140	0,285714286	104	36	2,888888889		#ДЕЛ/0!	
36	0,25	0	36	0		#ДЕЛ/0!	
64		10	54	0,185185185		#ДЕЛ/0!	
92		-4	96	-0,041666667		#ДЕЛ/0!	
80	0,25	-28	108	-0,259259259		#ДЕЛ/0!	
60	0,25	-8	68	-0,117647059		#ДЕЛ/0!	
54		54		#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!	
68		68		#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!	
56		56		#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!	
70						#ДЕЛ/0!	
72						#ДЕЛ/0!	
84						#ДЕЛ/0!	
54						#ДЕЛ/0!	
156		156		#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!	
1730	-0,135260116	1730		#ДЕЛ/0!	488	-0,118852459	1730
896	-0,099330357	896		#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!	
202							
116 182		-236	352				
144							
108		108		#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!	
144		144		#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!	
340	-0,147058824	340		#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!	



540