Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Распределение по семестрам	Всего во взаимодействии с преподавателем	Самостоятельная учебная нагрузка, ч.	Учебная нагрузка обучающихся				Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам																							
					Обязательная				I курс		II курс								III курс								IV курс						
									1 сем.	2 сем.	3 сем.	сам. раб	экз., конс	конс	4 сем.	сам. раб	экз., конс.	конс	5 сем.	сам. раб	экз., конс.	конс	6 сем.	сам. раб	экз., конс.	конс	7 сем.	сам. раб	экз., конс	конс	8 сем.	сам. раб	экз., конс	конс
									17	22	17				22				12				15				11				7			
					Аудиторная нагрузка	Практические занятия	консультации	курсовых работ (проектов)											3+3=6				4+4,5=8,5				3+3=6				3+3=6			
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	
	Теоретическое обучение																																
	Базовые общеобразовательные дисциплины и профильные общеобразовательные дисциплины				**1404**																												
ОУД	**Общие**				**886**																												
ОУД.01	Русский язык и литература (б)	**"Э/Э"**			195	78			85	110																							
ОУД.02	Иностранный язык (б)	**"-/ДЗ"**			117	117			51	66																							
ОУД.03	***Математика (п)***	**"Э/Э"**			234	110		2	104	130																							
ОУД.04	История (б)	**"-/ДЗ"**			117	20			51	66																							
ОУД.05	Физическая культура (б)	**"-/ДЗ"**			117	109			51	66																							
ОУД.06	ОБЖ (б)	**"-/ДЗ"**			70	44			34	36																							
ОУД.07	Астрономия (б)	**"-/ДЗ"**			36	6				36																							
	По выбору из обязательных предметных областей				**416**																												
ОУД.08	***Информатика и ИКТ (п)***	**"Э/Э"**			122	122		2	70	52																							
ОУД.09	***Физика (п)***	**"-/ДЗ"**			112	48		2	50	62																							
ОУД.10	Химия (б)	**"ДЗ/-"**			68	26		2	68																								
ОУД.11	География (б)	**"-/ДЗ"**			36	18				36																							
ОУД.12	Башкирский язык/ экология (Б)	**"-/ДЗ"**			78	76			34	44																							
	Дополнительные				**102**																												
ОУД.13	Экономика	**"-/ДЗ"**			68	20				68																							
ОУД.14	Основы проектной деятельности	**"-/ДЗ"**			34	10			14	20																							
	Индивидуальный проект	**"-/ДЗ"**																															
	Всего часов обучения по циклам ОПОП		**1166**	**80**	**1032**																												
ОГСЭ.01	Основы философии	**7ДЗ**	48	2	46	4																									46	2		
ОГСЭ.02	История	**3ДЗ**	48	2	46	8					46	2																					
ОГСЭ.03	Психология общения	**3ДЗ**	48	2	46	12					46	2																					
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	**5ДЗ/8Э**	168	10	134	134	0/12/12				34				36	2			22				18	2			10	4		12	14	2	8	12
ОГСЭ.05	Физическая культура	**8ДЗ**	168	10	158	158					34				36	2			22				30	2			22	4			14	2		
ОГСЭ.06	Башкирский язык в профессиональной деятельности	**3ДЗ**	60	6	54	54					54	6																					
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	**4ДЗ**	34	2	32	4													32	2													
ОГСЭ.08	Противодействие коррупции	**5ДЗ**	34	2	32	4																	32	2									
ЕН.00	**Обязательная и вариативная части математического и общего естественнонаучного цикла**		**252**	**18**	**234**																												
ЕН.01	Элементы высшей математики	**4Э**	120	10	110	68					74	6			36	4	8																
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	**4Э**	66	4	62	28									62	4	8																
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	**4Э**	66	4	62	32									62	4	8																
П.00	**Профессиональный цикл**		**3064**	**144**	**2786**																												
ОП.00	**Обязательная и вариативная части общепрофессиональных дисциплин**		**998**	**68**	**876**	**523**																											
ОП.01	Операционные системы и среды	**3Э**	92	6	86	50					86	6	8																				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	**4ДЗ**	90	6	84	54					30	2			54	4																	
ОП.03	Информационные технологии	**3Э**	94	6	88	50					48	6	8		40																		
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	**3Э 4Э**	280	14	212	146	36/18/0				52	2	8	36	160	12	8	18															
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	**7ДЗ**	36	4	32	11																					32	4					
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	**6ДЗ**	68	4	64	44																	64	4									
ОП.07	Экономика отрасли	**8ДЗ**	36	4	32	12																									32	4		
ОП.08	Основы проектирования баз данных	**4Э**	78	6	72	50									72	6	8																
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	**7ДЗ**	36	4	32	16																					32	4					
ОП.10	Численные методы	**5ДЗ**	48	2	46	26													46	2													
ОП.11	Компьютерные сети	**7ДЗ**	68	4	64	50																					64	4					
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	**7Э**	36	4	32	4																									32	4	8	
ОП.13	Основы проектной деятельности	**4ДЗ**	36	4	32	10																	16	2			16	2					
ПМ.00	**Обязательная и вариативная части профессиональных модулей**		**2066**	**76**	**1910**																												
ПМ.01	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**	**6Эк**	**1048**	**44**	**944**			**20**																	**10**								
МДК.01.01.	Разработка программных модулей	**6Э**	386	30	316	270	20/20/0				36	4			144	14		20	136	12	8	20											

МДК.01.02.	Поддержка и тестирование программных модулей	**6Э**	110	4	106	42													106	4	8													
МДК.01.03.	Разработка мобильных приложений	**6Э**	196	6	170	72	0/20/0																170	6	8	20								
МДК.01.04.	Системное программироование	**6Э**	140	4	136	52																	136	4	8									
УП.01	Учебная практика	**6ДЗ**	144		144														72				72											
ПП.01	Производственная практика	**6ДЗ**	72		72																		72											
ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**8Эк**	**336**	**12**	**324**																												**10**	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	**8кЭ**	56	4	52	42																					30	2			22	2		
МДК.02.02.	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	**8кЭ**	52	4	48	34																									48	4	8	
МДК.02.03.	Математическое моделирование	**8кЭ**	48	4	44	20																									44	4		
УП.02	Учебная практика	**8ДЗ**	108		108																										108			
ПП.02	Производственная практика	**8ДЗ**	72		72																										72			
ПМ.03	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**	**7Эк**	**370**	**12**	**358**																								**10**					
МДК.03.01	Внедрение и поддержка программного обеспечения компьютерных систем	**7Э**	120	10	110	70																					110	10	8					
МДК.03.02.	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	**7Э**	70	2	68	30																					68	2	8					
УП.03	Учебная практика	**7ДЗ**	72		72																						72							
ПП.03	Производственная практика	**7ДЗ**	108		108																						108							
ПМ.04	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**5Эк**	**312**	**8**	**284**																				**10**									
МДК.04.01.	Технология разработки и защиты баз данных	**5Э**	204	8	176	88	0/20/0												110	6	8	20	66	2	8									
УП.04	Учебная практика	**5ДЗ**	72		72																		72											
ПП.04	Производственная практика	**5ДЗ**	36		36																		36											
									612	792	540	36	24	36	702	52	40	38	546	26	24	40	784	24	44	20	564	36	26	12	432	24	34	12
ПДП	**Преддипломная практика**	ДЗ	144								**612**				**792**				**612**				**828**				**612**				**468**			
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**		216																															
	Всего часов:		**5328**						612	792	612				792				612				828				612				468			
					Всего			**УД, МДК**	**612**	**792**	**540**				**702**				**474**				**532**				**384**				**252**			
Государственная итоговая аттестация								**УП**											**72**				**144**				**72**				**108**			
Выпускная квалификационная работа с демонстрационным экзаменом (всего 6 недель)								**ПП**											**0**				**108**				**108**				**72**			
Выполнение выпускной квалификационной работы								**ПДП**																										
Демонстрационный экзамен								**Экзамены**	**3**	**3**	**2**				**6**				**2**				**5**				**3**				**5**			
Защита выпускной квалификационной работы								**ДЗ**	**1**	**9**	**3**				**1**				**4**				**3**				**6**				**4**			
								З	**0**	**0**	**1**				**1**				**1**				**1**				**1**				**0**			