

Цикл № п/п	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации распределение по семестрам				Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам																																	
		экзамены / экзамены квалификационные	зачеты	дифференцированные зачеты	курсовые проекты (работы) / индивидуальный проект		Самостоятельная учебная работа	в том числе										I курс										II курс										III курс												
								нагрузка на дисциплины и МДК					Промежуточная аттестация	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	нагрузка на дисциплины и МДК					Промежуточная аттестация	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	нагрузка на дисциплины и МДК					Промежуточная аттестация	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	нагрузка на дисциплины и МДК					Промежуточная аттестация	5	6											
								Всего	Практическая подготовка	в т.ч. по учебным						Консультации	Всего	Практическая подготовка	в т.ч. по учебным					Консультации	Промежуточная аттестация	1	2	Всего				Практическая подготовка	в т.ч. по учебным			Консультации				Промежуточная аттестация	3	4	Всего	Практическая подготовка	в т.ч. по учебным			Консультации	Промежуточная аттестация	
										теоретических знаний	практических знаний	курсовых работ (проектов)							теоретических знаний	практических знаний													курсовых работ (проектов)	теоретических знаний	практических знаний										курсовых работ (проектов)	теоретических знаний	практических знаний			курсовых работ (проектов)
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			
	Обязательная часть					1626	36	1514	912	572	918	24	32	44	880	22	806		328	478		20	32	528	300	432	4	412	222	136	276		8	8	216	200	314	10	296	186	108	164	24	4	4	292	14			
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл					492	6	474	116	86	388		4	8	236	6	218		56	162		4	8	128	96	128		128	36		128			60	68	128		128	28	30	98			114	14					
ОГСЭ.01	Основы философии				5	48		48	4	30	18																										48		48	4	30	18			48					
ОГСЭ.02	История	1				60	6	42		26	16		4	8	60	6	42		26	16		4	8	48																										
ОГСЭ.03	Психология общения			2		48		48	18	30	18				48		48		30	18				16	32																									
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5		168		168	54		168				64		64		64				32	32	70		70	22		70			36	34	34		34	14		34			34							
ОГСЭ.05	Физическая культура		1	2	3	4	5	6							64		64		64				32	32	58		58	14		58			24	34	46		46	10		46			32	14						
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл					260	12	228	82	118	110		8	12	184	8	164		84	80		4	8	96	76	76	4	64	16	34	30		4	4	68															
ЕН.01	Элементы высшей математики	1				108	8	88	40	40	48		4	8	108	8	88		40	48		4	8	96																										
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3				76	4	64	16	34	30		4	4												76	4	64	16	34	30		4	4	68															
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			2		76		76	26	44	32				76		76		44	32					76																									
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					1052	22	978	854	434	520	24	24	28	460	8	424		188	236		12	16	304	128	228		220	170	102	118		4	4	88	132	364	14	334	298	144	166	24	8	8	178	170			
ОП.01	Операционные системы и среды			1		80		80	74	32	48				80		80		32	48				80																										
ОП.02	Архитектура аппаратных средств			2		48		48	40	30	18				48		48		30	18				48																										
ОП.03	Информационные технологии	2				64		48	48	18	30		8	8	64		48		18	30		8	8	32	16																									
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	1				140	8	120	120	40	80		4	8	140	8	120		40	80		4	8	128																										
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			1		64		64	44	32	32				64		64		32	32				64																										
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4		68		68	24	28	40															68		68	24	28	40			36	32															
ОП.07	Экономика отрасли			5	5	84	6	78	78	30	24	24																									84	6	78	78	30	24	24			84				
ОП.08	Основы проектирования баз данных	3				60		52	46	22	30		4	4												60		52	46	22	30		4	4	52															
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			5		48		48	40	32	16																										48		48	40	32	16				48				
ОП.10	Численные методы			4		100		100	100	52	48															100		100	100	52	48					100														
ОП.11	Компьютерные сети			2		64		64	60	36	28				64		64		36	28						64																								
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	5				54	4	42	40	16	26		4	4																						54	4	42	40	16	26			4	4	46				
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2586	80	2222	2260	669	605	48	60	80	344												140		140	140	80	60				664	514	44	406	316	196	186	24	28	36	284	562			
ОП.ДВ.13	Основы информационной безопасности	6				88	4	76	80	26	50		4	4																						88	4	76	80	26	50			4	4		80			
ОП.ДВ.14	Эффективное поведение на рынке труда			6		54		54	32	32	22																								54		54	32	32	22						54				
ОП.ДВ.15	Технология создания текстовых документов и презентаций			6		36		36	28	8	28																								36		36	28	8	28							36			
П.00	Профессиональный цикл					2444	76	2092	2148	611	533	48	56	76	344		324		178	146		8	12	48	528	704	36	592	988	295	273	24	32	44	360	664	372	40	276	204	138	114	24	24	32	284	428			
	в том числе часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемая на проведение практик					1044		1064	900																										252												396			
ПМ.00	Профессиональные модули					2300	76	2092	2148	611	533	48	56	76	344		324		178	146		8	12	48	528	704	36	592	988	295	273	24	32	44	360	664	372	40	276	204	138	114	24	24	32	284	428			
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем					920	36	848	844	299	273	24	16	20	64		64		36	28					64	604	36	532	784	263	245	24	16	20	156	664														
МДК.01.01	Разработка программных модулей				4	238	20	218	214	98	96	24			64		64		36	28					64	174	20	154	154	62	68	24			72	102														
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей			4		121		121	121	62	59															121		121	121	62	59				36	85														
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	4				149	16	117	117	59	58		8	8												149	16	117	117	59	58		8	8	48	85														

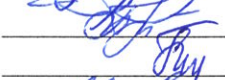
[illegible]

Цикл № п/п	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации распределение по семестрам				Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		экзамены / экзамены квалификационные	зачеты	дифференцированные зачеты	курсовые проекты (работы) / индивидуальный проект		Самостоятельная учебная работа	в том числе			Промежуточная аттестация	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	I курс						Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	II курс						Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	III курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
								Всего	Практическая подготовка	в т.ч. по учебным				в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным			в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным			в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	в т.ч. по учебным	

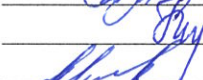
Директор ИСТиС

 / В.В.Эрлик

Директор МпК ИСТиС

 / О.Б. Прохорова

Зам. директора по УПР МпК ИСТиС

 / Л.П. Попкова

Зам. начальника УМУ - начальник ОПКУД

 / А.В. Постникова

Исполнитель

 / О.А. Швецова (773-69-22)