Индекс	Наименование циклов, разделов,□ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.раб.нач.1	Консультации	Обязательная в том числе: Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Контр. работы	Практ. подгот.	Промж. уч. атт. стажа	Индивид. проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	25	26
	Итого часов (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																			
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		12					1476		48	1404	671	675	58			24		
НО	Начальное общее образование																			
*																				
ОО	Основное общее образование																			
*																				
СО	Среднее общее образование	4		12					1476		48	1404	671	675	58			24		
ОУД	Общие учебные дисциплины	3		9					940		36	866	411	475				18		
ОУД.01	Русский язык	2							62		12	44	22	22				6		
ОУД.02	Литература			2					117			117	78	39						
ОУД.03	Иностранный язык	2		1					135		12	117		117				6		
ОУД.04	Математика	2		1					252		12	234	134	100				6		
ОУД.05	История			2					117			117	78	39						
ОУД.06	Физическая культура / Адаптивная физическая культура			12					117			117	4	113						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			1					70			70	50	20						
ОУД.08	Астрономия			1					36			36	28	8						
ОУД.09	Родной язык			1					34			34	17	17						
*																				
УДВ	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		2					648		12	630	216	156	58			6		
УДВ.01	Информатика	2							174		12	156	78	78				6		
УДВ.02	Физика			2					118			118	60		58					
УДВ.03	Обществознание			2					156			156	78	78						
*																				
ДВ	Дисциплины по выбору			1					88			88	44	44						
ДВ.01 / 02	Основы проектной деятельности / Культура письма			2					88			88	44	44						
*																				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	22	10	26					4248	56	56	2968	1522	1170	246		30	124		
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		10	5					486	18		468	82	386						
ОГСЭ.01	Основы философии			7					50	2		48	30	18						
ОГСЭ.02	История			3					38	2		36	22	14						
ОГСЭ.03	Психология общения			3					50	2		48	30	18						
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3-7	8					174	6		168		168						
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		3-7	8					174	6		168		168						
*																				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		2					207	8	3	190	114	76				6		
ЕН.01	Элементы высшей математики	3							131	4	3	118	70	48				6		
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4					38	2		36	22	14						
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4					38	2		36	22	14						
*																				
ОП	Общепрофессиональный цикл	7		5					988	30	22	894	538	320	36			42		
ОП.01	Операционные системы и среды	3							113	2	3	102	64	38				6		
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3							101	2	3	90	64	26				6		
ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные технологии	3							113	2	3	102	64	38				6		
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	6							164	2	4	152	76	40	36			6		
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8					56	4		52	32	20						
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6					70	2		68	42	26						
ОП.07	Экономика отрасли			8					56	4		52	32	20						
ОП.08	Основы проектирования баз данных	4							79	2	3	68	38	30				6		
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			6					62	2		60	34	26						
ОП.10	Численные методы	4							59	2	3	48	30	18				6		
ОП.11	Компьютерные сети	4							59	2	3	48	30	18				6		
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			8					56	4		52	32	20						
*																				
ПЦ	Профессиональный цикл	14		14					2567		31	1416	788	388	210		30	76		
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	6		5					1141		17	838	474	352	12			34		
МДК.01.01	Разработка программных модулей	46		5					343		7	324	174	150				12		
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	5		4					182		4	172	110	62				6		
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	5		4					212		4	202	110	80	12			6		
МДК.01.04	Системное программирование	7							146		2	140	80	60				4		
МДК*																				
УП.01.01	Учебная практика			6		УП		Час	108			108	нед				3			
УП*																				
ПП.01.01	Производственная практика			7		ПП		Час	144			144	нед				4			
ПП*																				
ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	7							6									6		
	Всего часов по МДК								883			838								
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	4		2					492		6	216	124	16	76			18		
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	7							62		2	56	32	4	20			4		
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	7							58		2	52	28		24			4		
МДК.02.03	Математическое моделирование	8							114		2	108	64	12	32			4		
МДК*																				
УП.02.01	Учебная практика			7		УП		Час	108			108	нед				3			
УП*																				
ПП.02.01	Производственная практика			8		ПП		Час	144			144	нед				4			
ПП*																				
ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8							6									6		
	Всего часов по МДК								234			216								
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	2		3					342		4	182	108	10	64			12		
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			4					112			112	68	10	34					
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	5							80		4	70	40		30			6		
МДК*																				
УП.04.01	Учебная практика			4		УП		Час	72			72	нед				2			
УП*																				
ПП.04.01	Производственная практика			5		ПП		Час	72			72	нед				2			
ПП*																				
ПМ.04.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	5							6									6		
	Всего часов по МДК								192			182								
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	2		3					448		6	180	82	10	58		30	12		
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	6		5					190		4	180	82	10	58		30	6		
МДК*																				
УП.11.01	Учебная практика			5		УП		Час	108			108	нед				3			
УП*																				
ПП.11.01	Производственная практика			6		ПП		Час	144			144	нед				4			
ПП*																				
ПМ.04.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6							6									6		
	Всего часов по МДК								190			180								

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Курс 1, Семестр 1, 17 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Практ. подготов.	Промж. уч. атт. стажа	Индивид. проект	Курс 1, Семестр 2, 22 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Практ. подготов.	Промж. уч. атт. стажа	Индивид. проект
1	27	28	29	30	31	32	33	34	37	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	51	53	54
Итого часов (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	36			36								36				36						
ОП	612			612	319	279	14					864	48		792	352	396	44				24
НО																						
*																						
ОО																						
*																						
СО	612			612	319	279	14					864	48		792	352	396	44				24
ОУД	446			446	235	211						494	36		440	176	264					18
ОУД.01	62			62	19	43						62	12		44	22	22					6
ОУД.02	51			51	34	17						66			66	44	22					
ОУД.03	51			51		51						84	12		66		66					6
ОУД.04	102			102	68	34						150	12		132	66	66					6
ОУД.05	51			51	34	17						66			66	44	22					
ОУД.06	51			51	4	47						66			66		66					
ОУД.07	70			70	50	20																
ОУД.08	36			36	28	8																
ОУД.09	34			34	17	17																
*																						
УДВ	166			166	84	68	14					282	12		264	132	88	44				6
УДВ.01	68			68	34	34						106	12		88	44	44					6
УДВ.02	30			30	16		14					88			88	44		44				
УДВ.03	68			68	34	34						88			88	44	44					
*																						
ДВ												88			88	44	44					
ДВ.01 / 02												88			88	44	44					
*																						
ПП																						
ОГСЭ	154	6		148	52	96						92	4		88		88					
ОГСЭ.01																						
ОГСЭ.02	38	2		36	22	14																
ОГСЭ.03	50	2		48	30	18																
ОГСЭ.04	33	1		32		32						46	2		44		44					
ОГСЭ.05	33	1		32		32						46	2		44		44					
*																						
ЕН	131	4	3	118	70	48				6		76	4		72	44	28					
ЕН.01	131	4	3	118	70	48				6												
ЕН.02												38	2		36	22	14					
ЕН.03												38	2		36	22	14					
*																						
ОП	327	6	9	294	192	102				18		197	6	9	164	98	66					18
ОП.01	113	2	3	102	64	38				6												
ОП.02	101	2	3	90	64	26				6												
ОП.03	113	2	3	102	64	38				6												
ОП.04																						
ОП.05																						
ОП.06																						
ОП.07																						
ОП.08												79	2	3	68	38	30				6	
ОП.09																						
ОП.10												59	2	3	48	30	18				6	
ОП.11												59	2	3	48	30	18				6	
ОП.12																						
*																						
ПЦ												535	3		494	260	142	46				6
ПМ.01												351	3		342	198	132	12				6
МДК.01.01												129	3		120	66	54					6
МДК.01.02												104			104	66	38					
МДК.01.03												118			118	66	40	12				
МДК.01.04																						
МДК*																						
УП.01.01	Час			нед								Час			нед							
УП*																						
ПП.01.01	Час			нед								Час			нед							
ПП*																						
ПМ.01.ЭК																						
ПМ.02																						
МДК.02.01																						
МДК.02.02																						
МДК.02.03																						
МДК*																						
УП.02.01	Час			нед								Час			нед							
УП*																						
ПП.02.01	Час			нед								Час			нед							
ПП*																						
ПМ.02.ЭК																						
ПМ.04												184			112	68	10	34				
МДК.04.01												112			112	68	10	34				
МДК.04.02																						
МДК*																						
УП.04.01	Час			нед								Час			72	нед	2					
УП*																						
ПП.04.01	Час			нед								Час			нед							
ПП*																						
ПМ.04.ЭК																						
ПМ.11																						
МДК.11.01																						
МДК*																						
УП.11.01	Час			нед								Час			нед							
УП*																						
ПП.11.01	Час			нед								Час			нед							
ПП*																						
ПМ.04.ЭК																						

Индекс	Курс 2, Семестр 3, 16 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Практ. подготов.	Промж. уч. атт. стажа	Индивид. проект	Курс 2, Семестр 4, 22 (2) нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Практ. подготов.	Промж. уч. атт. стажа	Индивид. проект
1	55	56	57	58	59	60	61	62	65	67	68		69	70	71	72	73	74	75	76	79	81	82	
Итого часов (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	36			35									36			35.32								
ОП																								
НО																								
*																								
ОО																								
*																								
СО																								
ОУД																								
ОУД.01																								
ОУД.02																								
ОУД.03																								
ОУД.04																								
ОУД.05																								
ОУД.06																								
ОУД.07																								
ОУД.08																								
ОУД.09																								
*																								
УДВ																								
УДВ.01																								
УДВ.02																								
УДВ.03																								
*																								
ДВ																								
ДВ.01 / 02																								
*																								
ПП																								
ОГСЭ	612	16	12	560	314	246				24			900	14	12	778	409	324	45			24		
ОГСЭ.01	154	6		148	52	96							92	4		88		88						
ОГСЭ.02	38	2		36	22	14																		
ОГСЭ.03	50	2		48	30	18																		
ОГСЭ.04	33	1		32		32							46	2		44		44						
ОГСЭ.05	33	1		32		32							46	2		44		44						
*																								
ЕН	131	4	3	118	70	48				6			76	4		72	44	28						
ЕН.01	131	4	3	118	70	48				6														
ЕН.02													38	2		36	22	14						
ЕН.03													38	2		36	22	14						
*																								
ОП	327	6	9	294	192	102				18			197	6	9	164	98	66					18	
ОП.01	113	2	3	102	64	38				6														
ОП.02	101	2	3	90	64	26				6														
ОП.03	113	2	3	102	64	38				6														
ОП.04																								
ОП.05																								
ОП.06																								
ОП.07																								
ОП.08													79	2	3	68	38	30				6		
ОП.09																								
ОП.10													59	2	3	48	30	18				6		
ОП.11													59	2	3	48	30	18				6		
ОП.12																								
*																								
ПЦ	566	12	350	198	102	50				24			534	8	256	120	68	38			30	18		
ПМ.01	240	8	220	128	92					12			254	4	136	68	68					6		
МДК.01.01	68			68	40	28							146	4	136	68	68					6		
МДК.01.02	78	4	68	44	24					6														
МДК.01.03	94	4	84	44	40					6														
МДК.01.04																								
МДК*																								
УП.01.01	Час			нед									Час			нед								
УП*																								
ПП.01.01	Час			нед									Час			нед								
ПП*																								
ПМ.01.ЭК																								
ПМ.02																								
МДК.02.01																								
МДК.02.02																								
МДК.02.03																								
МДК*																								
УП.02.01	Час			нед									Час			нед								
УП*																								
ПП.02.01	Час			нед									Час			нед								
ПП*																								
ПМ.02.ЭК																								
ПМ.04	158	4	70	40	30					12														
МДК.04.01																								
МДК.04.02	80	4	70	40	30					6														
МДК*																								
УП.04.01	Час			нед									Час			нед								
УП*																								
ПП.04.01	Час			72	нед	2							Час			нед								
ПП*																								
ПМ.04.ЭК	6									6														
ПМ.11	158			60	30	10	20						280		4	120	52		38		30	12		
МДК.11.01	80			60	30	10	20						130		4	120	52		38		30	6		
МДК*																								
УП.11.01	Час			108	нед	3							Час			нед								
УП*																								
ПП.11.01	Час			нед									Час			144	нед	4						
ПП*																								
ПМ.04.ЭК													6									6		

Индекс	Курс 3, Семестр 5, 11 (5) нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Практ. подготов.	Промж. уч. атт. стажа	Индивид. проект	Курс 3, Семестр 6, 17 (7) нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Практ. подготов.	Промж. уч. атт. стажа	Индивид. проект
1	83	84	85	86	87	88	89	92	95	96			97	98	99	100	101	102	103	104	107	108		
Итого часов (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	36			35.82									36			35.53								
ОП																								
НО																								
*																								
ОО																								
*																								
СО																								
ОУД																								
ОУД.01																								
ОУД.02																								
ОУД.03																								
ОУД.04																								
ОУД.05																								
ОУД.06																								
ОУД.07																								
ОУД.08																								
ОУД.09																								
*																								
УДВ																								
УДВ.01																								
УДВ.02																								
УДВ.03																								
*																								
ДВ																								
ДВ.01 / 02																								
*																								
ПП																								
ОГСЭ	612	2	12	394	198	146	50			24			900	8	12	684	272	226	74		30	24		
ОГСЭ.01	46	2		44		44							70	2		68		68						
ОГСЭ.02																								
ОГСЭ.03																								
ОГСЭ.04	23	1		22		22							35	1		34		34						
ОГСЭ.05	23	1		22		22							35	1		34		34						
*																								
ЕН																								
ЕН.01																								
ЕН.02																								
ЕН.03						

| # | ПМ* | | |