Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Умаров Марат Файзуллаевич
Должность: Директор
Дата подписания: 17.02.2026 09:47:22
Уникальный программный ключ:
48505f11ec15acaa386f5219d3113d727fefda78

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Директор
Елабужского института КФУ
Е.Е. Мерзон

от «01» 03 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Елабужский институт (филиал) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование
Квалификация: программист
Форма обучения: очная форма
Срок получения обучения: 3 года 10 месяцев
Год начала подготовки: 2024
Приказ утверждения ФГОС: от 09.12.2016 №1547

-	-	-	Форма контроля						Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																		Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1480	1480	1372	1360	108			1480		606	874								
СО.Среднее общее образование									1480	1480	1372	1360	108			1480		606	874								
+	БД	**Базовые дисциплины**	**2222**	**11111 11122 22**	**12**			**2**	832	**832**	**756**	**748**	**76**			832		340	492								
+	БОУД.01	Русский язык	2*	1					72	72	68	66	4			72		34	38								
+	БОУД.02	Литература		12					96	96	84	84	12			96		44	52								
+	БОУД.03	Иностранный язык	2	1					118	118	110	108	8			118		52	66								
+	БОУД.04	История	2	1					96	96	88	86	8			96		34	62								
+	БОУД.05	География		12					76	76	72	72	4			76		34	42								
+	БОУД.06	Физическая культура		1	2				98	98	92	92	6			98		34	64								
+	БОУД.07	Основы безопасности и защиты родины		12					68	68	64	64	4			68		34	34								
+	БОУД.08	Обществознание	2		1				96	96	92	90	4			96		34	62								
+	БОУД.09	Химия		1					40	40	38	38	2			40		40									
+	БОУД.10	Биология		2					40	40	36	36	4			40			40								
+	БОУД.11	Индивидуальный проект						2	32	32	12	12	20			32			32								
+	ПД	**Профильные дисциплины**	**22**	**11**	**12**				608	**608**	**580**	**576**	**28**			608		266	342								
+	ПОУД.01	Математика	2		1				298	298	290	288	8			298		144	154								
+	ПОУД.03	Информатика	2	1					212	212	202	200	10			212		84	128								
+	ПОУД.02	Физика		1	2				98	98	88	88	10			98		38	60								
+	ПОО	**Предлагаемые ОО**		**2**					40	**40**	**36**	**36**	**4**			40			40								
+	ПООД.01	Родной язык		2					40	40	36	36	4			40			40								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	4213	4154	142	109		3171	1293			597	881	612	899	611	864		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									598	598	557	542	41			468	130			121	198	54	74	113	38		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			7				55	55	53	52	2			55								55			
+	ОГСЭ.02	История России			3				51	51	49	48	2			51				51							
+	ОГСЭ.03	Психология общения			4				51	51	40	40	11			51					51						
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	8			357	196	196	184	178	12			155	41			35	49	27	37	29	19		
+	ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура		37	8			456	196	196	184	178	12			156	40			35	49	27	37	29	19		
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности			4				49	49	47	46	2				49				49						
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									271	271	247	242	10	14		144	127			177	55	39					
+	ЕН.01	Элементы высшей математики			3				84	84	81	80	3			40	44			84							
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4		3				106	106	96	94	3	7		62	44			51	55						
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3						42	42	33	32	2	7		42				42							
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования			5				39	39	37	36	2				39					39					
ОП.Общепрофессиональный цикл									1218	1218	1124	1105	45	49		679	539			215	390	121	90	201	201		
+	ОП.01	Операционные системы и среды	4*						77	77	70	69	3	4		27	50				77						
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3						58	58	49	48	2	7		38	20			58							
+	ОП.03	Информационные технологии			3				51	51	49	48	2			51				51							
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	5		4			3	188	188	175	172	6	7		80	108			35	95	58					
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8				35	35	33	32	2			35									35		
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		4					76	76	72	72	4			76				36	40						
+	ОП.07	Экономика отрасли	8				8	7	114	114	102	100	5	7		71	43							56	58		
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4						102	102	93	92	2	7		102					102						
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			7				42	42	40	39	2			42								42			
+	ОП.10	Численные методы			5				63	63	61	60	2			43	20					63					
+	ОП.11	Компьютерные сети	4*					3	111	111	103	101	5	3		71	40			35	76						
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			7				42	42	40	39	2			42								42			
+	ОП.13	Программирование на языке высокого уровня	8						108	108	97	96	4	7			108								108		
+	ОП.14	Основы объектно-ориентированного программирования	7					6	151	151	140	137	4	7		1	150						90	61			
ПЦ.Профессиональный цикл									2161	2161	2069	2049	46	46		1664	497			84	238	398	735	297	409		
+	ПМ.01	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**	**557**		**45677**	**5**		**346**	933	**933**	**895**	**885**	**23**	**15**		762	**171**			84	238	182	229	200			
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	5*		4	5		3	259	259	247	243	8	4		219	40			84	119	56					

+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	5*					4	173	173	165	163	5	3		143	30				119	54					
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			7			6	172	172	166	163	6			142	30						88	84			
+	МДК.01.04	Системное программирование			6				141	141	137	136	4			100	41						141				
+	УП.01.01	Учебная практика			5				72	72	72	72				62	10					72					
+	ПП.01.01	Производственная практика			7				108	108	108	108				88	20							108			
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен по модулю*	*7*						8	8				8		8								8			
+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**68**		**7888**				458	**458**	**432**	**428**	**11**	**15**		418	**40**						96	97	265		
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	6						96	96	86	85	3	7		86	10						96				
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			7				97	97	93	91	4			87	10							97			
+	МДК.02.03	Математическое моделирование			8*				77	77	73	72	4			77									77		
+	УП.02.01	Учебная практика			8*				72	72	72	72				62	10								72		
+	ПП.02.01	Производственная практика			8*				108	108	108	108				98	10								108		
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*						8	8				8		8									8		
+	ПМ.04	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**	**6**		**5566**				349	**349**	**335**	**332**	**6**	**8**		279	**70**					162	187				
+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			5*				90	90	86	84	4			70	20					90					
+	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			6*				71	71	69	68	2			51	20						71				
+	УП.04.01	Учебная практика			5*				72	72	72	72				62	10					72					
+	ПП.04.01	Производственная практика			6*				108	108	108	108				88	20						108				
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*						8	8				8		8							8				
+	ПМ.11	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**6**		**666**			**5**	277	**277**	**263**	**260**	**6**	**8**		205	**72**					54	223				
+	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных			6			5	125	125	119	116	6			85	40					54	71				
+	УП.11.01	Учебная практика			6*				72	72	72	72				60	12						72				
+	ПП.11.01	Производственная практика			6*				72	72	72	72				52	20						72				
+	ПМ.04.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*						8	8				8		8							8				
+	ПДП	Преддипломная практика			8				144	144	144	144					144								144		
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216				216									216		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы							72	72	72	72				72									72		
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы							36	36	36	36				36									36		
+	ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену							72	72	72	72				72									72		
+	ГИА.04	Проведение государственного экзамена							36	36	36	36				36									36		

-	-	-	Форма контроля						Итого акад.часов						Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	ИП	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1480	1480	1372		108		1480	
СО.Среднее общее образование									1480	1480	1372		108		1480	
+	БД	**Базовые дисциплины**	**2222**	**11111 11122 22**	**12**			**2**	832	**832**	**756**		**76**		832	
+	БОУД.01	Русский язык	2*	1					72	72	68		4		72	
+	БОУД.02	Литература		12					96	96	84		12		96	
+	БОУД.03	Иностранный язык	2	1					118	118	110		8		118	
+	БОУД.04	История	2	1					96	96	88		8		96	
+	БОУД.05	География		12					76	76	72		4		76	
+	БОУД.06	Физическая культура		1	2				98	98	92		6		98	
+	БОУД.07	Основы безопасности и защиты родины		12					68	68	64		4		68	
+	БОУД.08	Обществознание	2		1				96	96	92		4		96	
+	БОУД.09	Химия		1					40	40	38		2		40	
+	БОУД.10	Биология		2					40	40	36		4		40	
+	БОУД.11	Индивидуальный проект						2	32	32	12		20		32	
+	ПД	**Профильные дисциплины**	**22**	**11**	**12**				608	**608**	**580**		**28**		608	
+	ПОУД.01	Математика	2		1				298	298	290		8		298	
+	ПОУД.03	Информатика	2	1					212	212	202		10		212	
+	ПОУД.02	Физика		1	2				98	98	88		10		98	
+	ПОО	**Предлагаемые ОО**		**2**					40	**40**	**36**		**4**		40	
+	ПООД.01	Родной язык		2					40	40	36		4		40	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	4213		142	109	3171	1293
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									598	598	557		41		468	130
+	ОГСЭ.01	Основы философии			7				55	55	53		2		55	
+	ОГСЭ.02	История России			3				51	51	49		2		51	
+	ОГСЭ.03	Психология общения			4				51	51	40		11		51	
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	8			357	196	196	184		12		155	41
+	ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура		37	8			456	196	196	184		12		156	40
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности			4				49	49	47		2			49
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									271	271	247		10	14	144	127
+	ЕН.01	Элементы высшей математики			3				84	84	81		3		40	44
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4		3				106	106	96		3	7	62	44
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3						42	42	33		2	7	42	
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования			5				39	39	37		2			39
ОП.Общепрофессиональный цикл									1218	1218	1124		45	49	679	539
+	ОП.01	Операционные системы и среды	4*						77	77	70		3	4	27	50
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3						58	58	49		2	7	38	20
+	ОП.03	Информационные технологии			3				51	51	49		2		51	
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	5		4			3	188	188	175		6	7	80	108
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8				35	35	33		2		35	
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		4					76	76	72		4		76	
+	ОП.07	Экономика отрасли	8				8	7	114	114	102		5	7	71	43
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4						102	102	93		2	7	102	
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			7				42	42	40		2		42	
+	ОП.10	Численные методы			5				63	63	61		2		43	20
+	ОП.11	Компьютерные сети	4*					3	111	111	103		5	3	71	40
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			7				42	42	40		2		42	
+	ОП.13	Программирование на языке высокого уровня	8						108	108	97		4	7		108
+	ОП.14	Основы объектно-ориентированного программирования	7					6	151	151	140		4	7	1	150
ПЦ.Профессиональный цикл									2161	2161	2069		46	46	1664	497
+	ПМ.01	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**	**557**		**45677**	**5**		**346**	933	**933**	**895**		**23**	**15**	762	**171**
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	5*		4	5		3	259	259	247		8	4	219	40
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	5*					4	173	173	165		5	3	143	30
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			7			6	172	172	166		6		142	30
+	МДК.01.04	Системное программирование			6				141	141	137		4		100	41
+	УП.01.01	Учебная практика			5				72	72	72				62	10
+	ПП.01.01	Производственная практика			7				108	108	108				88	20
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен по модулю*	*7*						8	8				8	8	
+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**68**		**7888**				458	**458**	**432**		**11**	**15**	418	**40**
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	6						96	96	86		3	7	86	10
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			7				97	97	93		4		87	10
+	МДК.02.03	Математическое моделирование			8*				77	77	73		4		77	
+	УП.02.01	Учебная практика			8*				72	72	72				62	10
+	ПП.02.01	Производственная практика			8*				108	108	108				98	10
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*						8	8				8	8	
+	ПМ.04	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**	**6**		**5566**				349	**349**	**335**		**6**	**8**	279	**70**
+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			5*				90	90	86		4		70	20
+	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			6*				71	71	69		2		51	20
+	УП.04.01	Учебная практика			5*				72	72	72				62	10
+	ПП.04.01	Производственная практика			6*				108	108	108				88	20
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*						8	8				8	8	
+	ПМ.11	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**6**		**666**			**5**	277	**277**	**263**		**6**	**8**	205	**72**
+	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных			6			5	125	125	119		6		85	40
+	УП.11.01	Учебная практика			6*				72	72	72				60	12
+	ПП.11.01	Производственная практика			6*				72	72	72				52	20
+	ПМ.04.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*						8	8				8	8	
+	ПДП	Преддипломная практика			8				144	144	144					144
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216				216	
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы							72	72	72				72	
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы							36	36	36				36	
+	ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену							72	72	72				72	
+	ГИА.04	Проведение государственного экзамена							36	36	36				36	

	Курс 1																	
	Семестр 1									Семестр 2								
Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	606	208	48	314				36		874	292	80	418			12	72	
СО.Среднее общее образование	606	208	48	314				36		874	292	80	418			12	72	
БД	340	**112**		**208**				**20**		492	**156**		**272**			**8**	**56**	
БОУД.01	34	16		16				2		38	20		14			2	2	
БОУД.02	44	16		26				2		52	20		22				10	
БОУД.03	52			48				4		66			60			2	4	
БОУД.04	34	16		16				2		62	20		34			2	6	
БОУД.05	34	16		16				2		42	20		20				2	
БОУД.06	34			32				2		64			60				4	
БОУД.07	34	16		16				2		34	20		12				2	
БОУД.08	34	16		16				2		62	40		18			2	2	
БОУД.09	40	16		22				2										
БОУД.10										40	16		20				4	
БОУД.11										32			12				20	
ПД	266	**96**	**48**	**106**				**16**		342	**120**	**80**	**126**			**4**	**12**	
ПОУД.01	144	48		90				6		154	60		90			2	2	
ПОУД.03	84	32	48					4		128	40	80				2	6	
ПОУД.02	38	16		16				6		60	20		36				4	
ПОО										40	**16**		**20**				**4**	
ПООД.01										40	16		20				4	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																		
ОГСЭ.01																		
ОГСЭ.02																		
ОГСЭ.03																		
ОГСЭ.04																		
ОГСЭ.05																		
ОГСЭ.06																		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																		
ЕН.01																		
ЕН.02																		
ЕН.03																		
ЕН.04																		
ОП.Общепрофессиональный цикл																		
ОП.01																		
ОП.02																		
ОП.03																		
ОП.04																		
ОП.05																		
ОП.06																		
ОП.07																		
ОП.08																		
ОП.09																		
ОП.10																		
ОП.11																		
ОП.12																		
ОП.13																		
ОП.14																		
ПЦ.Профессиональный цикл																		
ПМ.01																		
МДК.01.01																		
МДК.01.02																		
МДК.01.03																		
МДК.01.04																		
УП.01.01																		
ПП.01.01																		
ПМ.01.ЭК																		
ПМ.02																		
МДК.02.01																		
МДК.02.02																		
МДК.02.03																		
УП.02.01																		
ПП.02.01																		
ПМ.02.ЭК																		
ПМ.04																		
МДК.04.01																		
МДК.04.02																		
УП.04.01																		
ПП.04.01																		
ПМ.03.ЭК																		
ПМ.11																		
МДК.11.01																		
УП.11.01																		
ПП.11.01																		
ПМ.04.ЭК																		
ПДП																		
ГИА.Государственная итоговая аттестация																		
ГИА.01																		
ГИА.02																		
ГИА.03																		
ГИА.04																		

	Курс 2																	
	Семестр 3									Семестр 4								
Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																		
СО.Среднее общее образование																		
БД																		
БОУД.01																		
БОУД.02																		
БОУД.03																		
БОУД.04																		
БОУД.05																		
БОУД.06																		
БОУД.07																		
БОУД.08																		
БОУД.09																		
БОУД.10																		
БОУД.11																		
ПД																		
ПОУД.01																		
ПОУД.03																		
ПОУД.02																		
ПОО																		
ПООД.01																		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	597	216	144	184			11	28	14	881	326	322	168			10	34	21
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	121	32		80			3	6		198	53		125			3	17	
ОГСЭ.01																		
ОГСЭ.02	51	32		16			1	2										
ОГСЭ.03										51	30		10				11	
ОГСЭ.04	35			32			1	2		49			46			1	2	
ОГСЭ.05	35			32			1	2		49			46			1	2	
ОГСЭ.06										49	23		23			1	2	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	177	72		88			3	7	7	55	23		23			1	1	7
ЕН.01	84	40		40			1	3										
ЕН.02	51	16		32			1	2		55	23		23			1	1	7
ЕН.03	42	16		16			1	2	7									
ЕН.04																		
ОП.Общепрофессиональный цикл	215	80	96	16			4	12	7	390	158	184	20			4	10	14
ОП.01										77	23	46				1	3	4
ОП.02	58	16	32				1	2	7									
ОП.03	51	16	32				1	2										
ОП.04	35	16	16				1	2		95	46	46				1	2	
ОП.05																		
ОП.06	36	16		16				4		40	20		20					
ОП.07																		
ОП.08										102	46	46				1	2	7
ОП.09																		
ОП.10																		
ОП.11	35	16	16				1	2		76	23	46				1	3	3
ОП.12																		
ОП.13																		
ОП.14																		
ПЦ.Профессиональный цикл	84	32	48				1	3		238	92	138				2	6	
ПМ.01	84	**32**	**48**				**1**	**3**		238	**92**	**138**				**2**	**6**	
МДК.01.01	84	32	48				1	3		119	46	69				1	3	
МДК.01.02										119	46	69				1	3	
МДК.01.03																		
МДК.01.04																		
УП.01.01																		
ПП.01.01																		
ПМ.01.ЭК																		
ПМ.02																		
МДК.02.01																		
МДК.02.02																		
МДК.02.03																		
УП.02.01																		
ПП.02.01																		
ПМ.02.ЭК																		
ПМ.04																		
МДК.04.01																		
МДК.04.02																		
УП.04.01																		
ПП.04.01																		
ПМ.03.ЭК																		
ПМ.11																		
МДК.11.01																		
УП.11.01																		
ПП.11.01																		
ПМ.04.ЭК																		
ПДП																		
ГИА.Государственная итоговая аттестация																		
ГИА.01																		
ГИА.02																		
ГИА.03																		
ГИА.04																		

	Курс 3																	
	Семестр 5									Семестр 6								
Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																		
СО.Среднее общее образование																		
БД																		
БОУД.01																		
БОУД.02																		
БОУД.03																		
БОУД.04																		
БОУД.05																		
БОУД.06																		
БОУД.07																		
БОУД.08																		
БОУД.09																		
БОУД.10																		
БОУД.11																		
ПД																		
ПОУД.01																		
ПОУД.03																		
ПОУД.02																		
ПОО																		
ПООД.01																		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	180	124	240	20		12	22	14	899	221	306	320			9	20	23
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	54			48			2	4		74			68			2	4	
ОГСЭ.01																		
ОГСЭ.02																		
ОГСЭ.03																		
ОГСЭ.04	27			24			1	2		37			34			1	2	
ОГСЭ.05	27			24			1	2		37			34			1	2	
ОГСЭ.06																		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	39	24		12			1	2										
ЕН.01																		
ЕН.02																		
ЕН.03																		
ЕН.04	39	24		12			1	2										
ОП.Общепрофессиональный цикл	121	48	24	36			2	4	7	90	34	51				2	3	
ОП.01																		
ОП.02																		
ОП.03																		
ОП.04	58	24	24				1	2	7									
ОП.05																		
ОП.06																		
ОП.07																		
ОП.08																		
ОП.09																		
ОП.10	63	24		36			1	2										
ОП.11																		
ОП.12																		
ОП.13																		
ОП.14										90	34	51				2	3	
ПЦ.Профессиональный цикл	398	108	100	144	20		7	12	7	735	187	255	252			5	13	23
ПМ.01	182	**40**	**36**	**72**	**20**		**3**	**4**	**7**	229	**85**	**136**				**2**	**6**	
МДК.01.01	56	16	12		20		2	2	4									
МДК.01.02	54	24	24				1	2	3									
МДК.01.03										88	34	51				1	2	
МДК.01.04										141	51	85				1	4	
УП.01.01	72			72														
ПП.01.01																		
ПМ.01.ЭК																		
ПМ.02										96	**34**	**51**				**1**	**3**	**7**
МДК.02.01										96	34	51				1	3	7
МДК.02.02																		
МДК.02.03																		
УП.02.01																		
ПП.02.01																		
ПМ.02.ЭК																		
ПМ.04	162	**48**	**36**	**72**			**2**	**4**		187	**34**	**34**	**108**			**1**	**2**	**8**
МДК.04.01	90	48	36				2	4										
МДК.04.02										71	34	34				1	2	
УП.04.01	72			72														
ПП.04.01										108			108					
ПМ.03.ЭК										8								*8*
ПМ.11	54	**20**	**28**				**2**	**4**		223	**34**	**34**	**144**			**1**	**2**	**8**
МДК.11.01	54	20	28				2	4		71	34	34				1	2	
УП.11.01										72			72					
ПП.11.01										72			72					
ПМ.04.ЭК										8								*8*
ПДП																		
ГИА.Государственная итоговая аттестация																		
ГИА.01																		
ГИА.02																		
ГИА.03																		
ГИА.04																		

	Курс 4																		Закрепленная кафедра	
	Семестр 7									Семестр 8										
Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																				
СО.Среднее общее образование																				
БД																				
БОУД.01																				
БОУД.02																				
БОУД.03																				
БОУД.04																				
БОУД.05																				
БОУД.06																				
БОУД.07																				
БОУД.08																				
БОУД.09																				
БОУД.10																				
БОУД.11																				
ПД																				
ПОУД.01																				
ПОУД.03																				
ПОУД.02																				
ПОО																				
ПООД.01																				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	611	169	143	251			11	22	15	864	106	96	598	20		6	16	22		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	113	26		78			3	6		38			32			2	4			
ОГСЭ.01	55	26		26			1	2												
ОГСЭ.02																				
ОГСЭ.03																				
ОГСЭ.04	29			26			1	2		19			16			1	2			
ОГСЭ.05	29			26			1	2		19			16			1	2			
ОГСЭ.06																				
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																				
ЕН.01																				
ЕН.02																				
ЕН.03																				
ЕН.04																				
ОП.Общепрофессиональный цикл	201	78	39	65			4	8	7	201	82	48	26	20		3	8	14		
ОП.01																				
ОП.02																				
ОП.03																				
ОП.04																				
ОП.05										35	16		16			1	2			
ОП.06																				
ОП.07	56	26		26			1	3		58	18		10	20		1	2	7		
ОП.08																				
ОП.09	42	13		26			1	2												
ОП.10																				
ОП.11																				
ОП.12	42	26		13			1	2												
ОП.13										108	48	48				1	4	7		
ОП.14	61	13	39				1	1	7											
ПЦ.Профессиональный цикл	297	65	104	108			4	8	8	409	24	48	324			1	4	8		
ПМ.01	200	**26**	**52**	**108**			**2**	**4**	**8**											
МДК.01.01																				
МДК.01.02																				
МДК.01.03	84	26	52				2	4												
МДК.01.04																				
УП.01.01																				
ПП.01.01	108			108																
ПМ.01.ЭК	8								*8*											
ПМ.02	97	**39**	**52**				**2**	**4**		265	**24**	**48**	**180**			**1**	**4**	**8**		
МДК.02.01																				
МДК.02.02	97	39	52				2	4												
МДК.02.03										77	24	48				1	4			
УП.02.01										72			72							
ПП.02.01										108			108							
ПМ.02.ЭК										8								*8*		
ПМ.04																				
МДК.04.01																				
МДК.04.02																				
УП.04.01																				
ПП.04.01																				
ПМ.03.ЭК																				
ПМ.11																				
МДК.11.01																				
УП.11.01																				
ПП.11.01																				
ПМ.04.ЭК																				
ПДП										144			144							
ГИА.Государственная итоговая аттестация										216			216							
ГИА.01										72			72							
ГИА.02										36			36							
ГИА.03										72			72							
ГИА.04										36			36							

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**606**										17		**874**										24		**1480**										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**606**												**874**												**1480**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**35,65**												**38**												**36,83**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
		Аудиторная нагрузка		**33,53**												**34,35**												**33,94**												
		Во взаимодействии с преподавателем		**33,53**												**34,87**												**34,2**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**606**	**570**	**208**	**48**	**314**				**36**		ТО: 17 Э:		**874**	**802**	**292**	**80**	**418**			**12**	**72**		ТО: 23 Э: 1		**1480**	**1372**	**500**	**128**	**732**			**12**	**108**		ТО: 40 Э: 1		
1	БД	Базовые дисциплины	За(8) ЗаО	**340**	320	112		208				20			Эк(4) За(4) ЗаО Др	**492**	436	156		272			8	56			Эк(4) За(12) ЗаО(2) Др	**832**	756	268		480			8	76				12
2	БОУД.01	Русский язык	За	**34**	32	16		16				2			Эк	**38**	36	20		14			2	2			Эк За	**72**	68	36		30			2	4				12
3	БОУД.02	Литература	За	**44**	42	16		26				2			За	**52**	42	20		22				10			За(2)	**96**	84	36		48				12				12
4	БОУД.03	Иностранный язык	За	**52**	48			48				4			Эк	**66**	62			60			2	4			Эк За	**118**	110			108			2	8				12
5	БОУД.04	История	За	**34**	32	16		16				2			Эк	**62**	56	20		34			2	6			Эк За	**96**	88	36		50			2	8				12
6	БОУД.05	География	За	**34**	32	16		16				2			За	**42**	40	20		20				2			За(2)	**76**	72	36		36				4				12
7	БОУД.06	Физическая культура	За	**34**	32			32				2			ЗаО	**64**	60			60				4			За ЗаО	**98**	92			92				6				12
8	БОУД.07	Основы безопасности и защиты родины	За	**34**	32	16		16				2			За	**34**	32	20		12				2			За(2)	**68**	64	36		28				4				12
9	БОУД.08	Обществознание	ЗаО	**34**	32	16		16				2			Эк	**62**	60	40		18			2	2			Эк ЗаО	**96**	92	56		34			2	4				12
10	БОУД.09	Химия	За	**40**	38	16		22				2															За	**40**	38	16		22				2				1
11	БОУД.10	Биология													За	**40**	36	16		20				4			За	**40**	36	16		20				4				2
12	БОУД.11	Индивидуальный проект													Др	**32**	12			12				20			Др	**32**	12			12				20				2
13	ПД	Профильные дисциплины	За(2) ЗаО	**266**	250	96	48	106				16			Эк(2) ЗаО	**342**	330	120	80	126			4	12			Эк(2) За(2) ЗаО(2)	**608**	580	216	128	232			4	28				12
14	ПОУД.01	Математика	ЗаО	**144**	138	48		90				6			Эк	**154**	152	60		90			2	2			Эк ЗаО	**298**	290	108		180			2	8				12
15	ПОУД.03	Информатика	За	**84**	80	32	48					4			Эк	**128**	122	40	80				2	6			Эк За	**212**	202	72	128				2	10				12
16	ПОУД.02	Физика	За	**38**	32	16		16				6			ЗаО	**60**	56	20		36				4			За ЗаО	**98**	88	36		52				10				12
17	ПОО	Предлагаемые ОО													За	**40**	36	16		20				4			За	**40**	36	16		20				4				2
18	ПООД.01	Родной язык													За	**40**	36	16		20				4			За	**40**	36	16		20				4				2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(9) ЗаО(2)												Эк(5) За(5) ЗаО Др												Эк(5) За(14) ЗаО(3) Др													
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ														2												9												11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**597**										17		**881**										24		**1478**										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**597**												**881**												**1478**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36,44**												**37,4**												**36,92**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**14**												**21**												**17,5**												
		Аудиторная нагрузка		**34**												**35,48**												**34,74**												
		Во взаимодействии с преподавателем		**34,69**												**35,92**												**35,31**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**597**	**555**	**216**	**144**	**184**			**11**	**28**	**14**	ТО: 16 Э: 1		**881**	**826**	**326**	**322**	**168**			**10**	**34**	**21**	ТО: 23 Э: 1		**1478**	**1381**	**542**	**466**	**352**			**21**	**62**	**35**	ТО: 39 Э: 2		
1	ОГСЭ.02	История России	ЗаО	**51**	49	32		16			1	2															ЗаО	**51**	49	32		16			1	2				3
2	ОГСЭ.03	Психология общения													ЗаО	**51**	40	30		10				11			ЗаО	**51**	40	30		10				11				4
3	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**35**	33			32			1	2			За	**49**	47			46			1	2			За Др	**84**	80			78			2	4				345678
4	ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	За	**35**	33			32			1	2			Др	**49**	47			46			1	2			За Др	**84**	80			78			2	4				345678
5	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности													ЗаО	**49**	47	23		23			1	2			ЗаО	**49**	47	23		23			1	2				4
6	ЕН.01	Элементы высшей математики	ЗаО	**84**	81	40		40			1	3															ЗаО	**84**	81	40		40			1	3				3
7	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ЗаО	**51**	49	16		32			1	2			Эк	**55**	47	23		23			1	1	7		Эк ЗаО	**106**	96	39		55			2	3	7			34
8	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк	**42**	33	16		16			1	2	7														Эк	**42**	33	16		16			1	2	7			3
9	ОП.01	Операционные системы и среды													Эк	**77**	70	23	46				1	3	4		Эк	**77**	70	23	46				1	3	4			4
10	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Эк	**58**	49	16	32				1	2	7														Эк	**58**	49	16	32				1	2	7			3
11	ОП.03	Информационные технологии	ЗаО	**51**	49	16	32				1	2															ЗаО	**51**	49	16	32				1	2				3
12	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Др	**35**	33	16	16				1	2			ЗаО	**95**	93	46	46				1	2			ЗаО Др	**130**	126	62	62				2	4				345
13	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	К	**36**	32	16		16				4			За	**40**	40	20		20							За К	**76**	72	36		36				4				34
14	ОП.08	Основы проектирования баз данных													Эк	**102**	93	46	46				1	2	7		Эк	**102**	93	46	46				1	2	7			4
15	ОП.11	Компьютерные сети	Др	**35**	33	16	16				1	2			Эк	**76**	70	23	46				1	3	3		Эк Др	**111**	103	39	62				2	5	3			34
16	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	Др	**84**	81	32	48				1	3			ЗаО Др	**238**	232	92	138				2	6			ЗаО Др(2)	**322**	313	124	186				3	9				34567
17	МДК.01.01	Разработка программных модулей	Др	**84**	81	32	48				1	3			ЗаО	**119**	116	46	69				1	3			ЗаО Др	**203**	197	78	117				2	6				345
18	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей													Др	**119**	116	46	69				1	3			Др	**119**	116	46	69				1	3				45
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) ЗаО(4) К Др(4)												Эк(3) За(2) ЗаО(4) Др												Эк(5) За(2) ЗаО(8) К Др(5)												
ПРАКТИКИ		(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														2												9												11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**899**										25		**1511**										42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**899**												**1511**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**37,84**												**36,71**												**37,28**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**14**												**23**												**18,5**												
		Аудиторная нагрузка		**35**												**35**												**35**												
		Во взаимодействии с преподавателем		**36**												**35,53**												**35,77**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**468**	**432**	**180**	**124**	**96**	**20**		**12**	**22**	**14**	ТО: 12 Э: 1		**647**	**604**	**221**	**306**	**68**			**9**	**20**	**23**	ТО: 17 Э: 1		**1115**	**1036**	**401**	**430**	**164**	**20**		**21**	**42**	**37**	ТО: 29 Э: 2		
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**27**	25			24			1	2			За	**37**	35			34			1	2			За Др	**64**	60			58			2	4				345678
2	ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	Др	**27**	25			24			1	2			Др	**37**	35			34			1	2			Др(2)	**64**	60			58			2	4				345678
3	ЕН.04	Экологические основы природопользования	ЗаО	**39**	37	24		12			1	2															ЗаО	**39**	37	24		12			1	2				5
4	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Эк	**58**	49	24	24				1	2	7														Эк	**58**	49	24	24				1	2	7			345
5	ОП.10	Численные методы	ЗаО	**63**	61	24		36			1	2															ЗаО	**63**	61	24		36			1	2				5
6	ОП.14	Основы объектно-ориентированного программирования													Др	**90**	87	34	51				2	3			Др	**90**	87	34	51				2	3				67
7	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	Эк(2) ЗаО КП	**182**	171	40	36	72	20		3	4	7		ЗаО Др	**229**	223	85	136				2	6			Эк(2) ЗаО(2) КП Др	**411**	394	125	172	72	20		5	10	7			34567
8	МДК.01.01	Разработка программных модулей	Эк КП	**56**	50	16	12		20		2	2	4														Эк КП	**56**	50	16	12		20		2	2	4			345
9	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	Эк	**54**	49	24	24				1	2	3														Эк	**54**	49	24	24				1	2	3			45
10	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений													Др	**88**	86	34	51				1	2			Др	**88**	86	34	51				1	2				67
11	МДК.01.04	Системное программирование													ЗаО	**141**	137	51	85				1	4			ЗаО	**141**	137	51	85				1	4				6
12	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей													Эк	**96**	86	34	51				1	3	7		Эк	**96**	86	34	51				1	3	7			678
13	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения													Эк	**96**	86	34	51				1	3	7		Эк	**96**	86	34	51				1	3	7			6
14	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	ЗаО(2)	**162**	158	48	36	72			2	4			Эк ЗаО(2)	**187**	177	34	34	108			1	2	8		Эк ЗаО(4)	**349**	335	82	70	180			3	6	8			56
15	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	ЗаО	**90**	86	48	36				2	4															ЗаО	**90**	86	48	36				2	4				5
16	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем													ЗаО	**71**	69	34	34				1	2			ЗаО	**71**	69	34	34				1	2				6
17	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	**8**									8		Эк	**8**									8			6
18	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	Др	**54**	50	20	28				2	4			Эк ЗаО(3)	**223**	213	34	34	144			1	2	8		Эк ЗаО(3) Др	**277**	263	54	62	144			3	6	8			56
19	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	Др	**54**	50	20	28				2	4			ЗаО	**71**	69	34	34				1	2			ЗаО Др	**125**	119	54	62				3	6				56
20	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	**8**									8		Эк	**8**									8			6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) ЗаО(2) КП Др(2)												Эк(3) За ЗаО Др(2)												Эк(5) За ЗаО(3) КП Др(4)												
ПРАКТИКИ		(План)		144	144			144						4		252	252			252						7		396	396			396						11		
	УП.01.01	Учебная практика	ЗаО	72	72			72						2													ЗаО	72	72			72						2		5
	УП.04.01	Учебная практика	ЗаО	72	72			72						2													ЗаО	72	72			72						2		5
	УП.11.01	Учебная практика													ЗаО	72	72			72						2	ЗаО	72	72			72						2		6
	ПП.04.01	Производственная практика													ЗаО	108	108			108						3	ЗаО	108	108			108						3		6
	ПП.11.01	Производственная практика													ЗаО	72	72			72						2	ЗаО	72	72			72						2		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																				
КАНИКУЛЫ														2												8												10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**611**										17		**864**										24		**1475**										37		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**611**												**864**												**1475**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**37,54**												**37,75**												**37,65**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**15**												**22**												**18,5**												
		Аудиторная нагрузка		**35**												**35**												**35**												
		Во взаимодействии с преподавателем		**35,85**												**35,75**												**35,8**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**503**	**466**	**169**	**143**	**143**			**11**	**22**	**15**	ТО: 13 Э: 1		**324**	**286**	**106**	**96**	**58**	**20**		**6**	**16**	**22**	ТО: 8 Э: 1		**827**	**752**	**275**	**239**	**201**	**20**		**17**	**38**	**37**	ТО: 21 Э: 2		
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	**55**	53	26		26			1	2															ЗаО	**55**	53	26		26			1	2				7
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**29**	27			26			1	2			ЗаО	**19**	17			16			1	2			ЗаО Др	**48**	44			42			2	4				345678
3	ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	За	**29**	27			26			1	2			ЗаО	**19**	17			16			1	2			За ЗаО	**48**	44			42			2	4				345678
4	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности													ЗаО	**35**	33	16		16			1	2			ЗаО	**35**	33	16		16			1	2				8
5	ОП.07	Экономика отрасли	Др	**56**	53	26		26			1	3			Эк КР	**58**	49	18		10	20		1	2	7		Эк КР Др	**114**	102	44		36	20		2	5	7			78
6	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ЗаО	**42**	40	13		26			1	2														ЗаО	**42**	40	13		26			1	2				7
7	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ЗаО	**42**	40	26		13			1	2														ЗаО	**42**	40	26		13			1	2				7
8	ОП.13	Программирование на языке высокого уровня													Эк	**108**	97	48	48				1	4	7		Эк	**108**	97	48	48				1	4	7			8
9	ОП.14	Основы объектно-ориентированного программирования	Эк	**61**	53	13	39				1	1	7														Эк	**61**	53	13	39				1	1	7			67
10	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	Эк ЗаО(2)	**200**	188	26	52	108			2	4	8														Эк ЗаО(2)	**200**	188	26	52	108			2	4	8			34567
11	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	ЗаО	**84**	80	26	52				2	4															ЗаО	**84**	80	26	52				2	4				67
12	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	**8**									8														Эк	**8**									8			7
13	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ЗаО	**97**	93	39	52				2	4			Эк ЗаО(3)	**265**	253	24	48	180			1	4	8		Эк ЗаО(4)	**362**	346	63	100	180			3	8	8			678
14	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ЗаО	**97**	93	39	52				2	4															ЗаО	**97**	93	39	52				2	4				7
15	МДК.02.03	Математическое моделирование													ЗаО	**77**	73	24	48				1	4			ЗаО	**77**	73	24	48				1	4				8
16	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	**8**									8		Эк	**8**									8			8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) ЗаО(5) Др(2)												Эк(3) ЗаО КР												Эк(5) ЗаО(6) КР Др(2)													
ПРАКТИКИ		(План)		108	108			108						3		324	324			324						9		432	432			432						12		
	УП.02.01	Учебная практика													ЗаО	72	72			72						2	ЗаО	72	72			72						2		8
	ПП.01.01	Производственная практика	ЗаО	108	108			108						3													ЗаО	108	108			108						3		7
	ПП.02.01	Производственная практика													ЗаО	108	108			108						3	ЗаО	108	108			108						3		8
	ПДП	Преддипломная практика													ЗаО	144	144			144						4	ЗаО	144	144			144						4		8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														216	216			216						6		216	216			216						2		
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы														72	72			72						2		72	72			72						2		8
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы														36	36			36						1		36	36			36						1		8
	ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену														72	72			72						2		72	72			72						2		8
	ГИА.04	Проведение государственного экзамена														36	36			36						1		36	36			36						1		8
КАНИКУЛЫ														2																							2		