ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 19B735CB00000001A1B0
Владелец: Акперов Имран Гурру оглы
Действителен: с 21.12.2021 до 21.12.2022

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практики, предусмотренные образовательной программой 09.02.07 Информационные системы и программирование (на базе основного общего образования)

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики	Формы промежуточной аттестации (по семестрам): Экзамен	Курсовая работа	Дифференцированный зачет	Зачет	Контрольная работа	Индивидуальный проект	Объем образовательной программы в академических часах: Всего (включая СР и ПА)	Самостоятельная работа (СР)	Суммарно	Работа об-ся во взаимодействии с преподав по видам учеб занятий: урок / лекция	практич зан / лаборат зан / семинар	практ зан по инд проекту /курсовой работе	консультации	Промежуточная аттестация (ПА)	Практики
ОП	**Общеобразовательный цикл**	4	0	8	2	5	1	1476	48	1428	870	522	6	0	30	0
ОУД.OO	**Общие**	2	0	5	1	5	1	888	30	858	492	344	6	0	16	0
ОУД.01	Русский язык	2						104	10	94	64	22	0	0	8	
ОУД.02	Литература			2				74	0	74	52	22	0	0	0	
ОУД.03	Иностранный язык			2				116	0	116	2	114	0	0	0	
ОУД.04	**Математика**	2			1			244	10	234	204	22	0	0	8	
ОУД.05	История			2				112	0	112	90	22	0	0	0	
ОУД.06	Физическая культура			2	1			116	0	116	6	110	0	0	0	
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеяельности			2				70	0	70	48	22	0	0	0	
ОУД.08	Астрономия			1				36	0	36	26	10	0	0	0	
	Индивидуальный проект по истории (учебным предметом не является)						2	16	10	6	0	0	6	0	0	
	По выбору из обязательных предметных областей	2	0	2	1	0	0	486	18	468	298	156	0	0	14	0
ОУД.09	Родная литература			2				148	0	148	126	22	0	0	0	
ОУД.10	**Информатика**	1		2				156	0	156	38	112	0	0	6	
ОУД.11	**Физика**	2			1			182	18	164	134	22	0	0	8	
	Дополнительные	0	0	1	0	0	0	102	0	102	80	22	0	0	0	0
ОУД.12	География*/Экология*			2				102	0	102	80	22	0	0	0	
	* - дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся, предлагаемые ОО															

Распределение объема образовательной программы по учебным периодам в академических часах

Индекс	Наименование	1 курс, 1 сем, 17 нед: Всего (включая СР и ПА)	урок / лекция	практич зан /лаборат зан / семинар	практ зан по инд проекту	консультации	ПА	самостоятельная работа	1 курс, 2 сем, 24 нед: Всего (включая СР и ПА)	урок / лекция	практич зан /лаборат зан / семинар	практ зан по инд проекту	консультации	ПА	самостоятельная работа
ОП	**Общеобразовательный цикл**	612	378	228	0	0	6	0	864	492	294	6	0	24	48
ОУД.OO	**Общие**	362	210	152	0	0	0	0	526	282	192	6	0	16	30
ОУД.01	Русский язык	32	22	10					72	42	12			8	10
ОУД.02	Литература	28	18	10					46	34	12				
ОУД.03	Иностранный язык	50	2	48					66	0	66				
ОУД.04	**Математика**	94	84	10					150	120	12			8	10
ОУД.05	История	42	32	10					70	58	12				
ОУД.06	Физическая культура	50	6	44					66		66				
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеяельности	30	20	10					40	28	12				
ОУД.08	Астрономия	36	26	10					0						
	Индивидуальный проект по истории (учебным предметом не является)	0							16			6			10
	По выбору из обязательных предметных областей	196	124	66	0	0	6	0	290	174	90	0	0	8	18
ОУД.09	Родная литература	60	50	10					88	76	12				
ОУД.10	**Информатика**	68	16	46			6		88	22	66				
ОУД.11	**Физика**	68	58	10					114	76	12			8	18
	Дополнительные	54	44	10	0	0	0	0	48	36	12	0	0	0	0
ОУД.12	География*/Экология*	54	44	10					48	36	12				
	* - дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся, предлагаемые ОО														

Индекс	Наименование	2 курс, 3 сем, 17 нед: Всего (включая СР и ПА)	лекции	лабор /практ занят, семинар	практ зан по выполнению курс работы	консультации	ПА	Практика	самостоятельная работа	2 курс, 4 сем, 24 нед: Всего (включая СР и ПА)	лекции, уроки	лабор /практ занят, семинар	практ зан по выполнению курс работы	консультации	ПА	Практика	самостоятельная работа
ОП	**Общеобразовательный цикл**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.OO	**Общие**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	0								0							
ОУД.02	Литература	0								0							
ОУД.03	Иностранный язык	0								0							
ОУД.04	**Математика**	0								0							
ОУД.05	История	0								0							
ОУД.06	Физическая культура	0								0							
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеяельности	0								0							
ОУД.08	Астрономия	0								0							
	Индивидуальный проект по истории (учебным предметом не является)	0								0							
	По выбору из обязательных предметных областей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Родная литература									0							
ОУД.10	**Информатика**									0							
ОУД.11	**Физика**									0							
	Дополнительные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.12	География*/Экология*									0							
	* - дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся, предлагаемые ОО																

Индекс	Наименование	3 курс, 5 сем, 17 нед: Всего (включая СР и ПА)	лекции	лабор /практ занят, семинар	практ зан по выполнению курс работы	консультации	ПА	Практика	самостоятельная работа	3 курс, 6 сем, 25 нед: Всего (включая СР и ПА)	лекции, уроки	лабор /практ занят, семинар	практ зан по выполнению курс работы	консультации	ПА	Практика	самостоятельная работа
ОП	**Общеобразовательный цикл**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.OO	**Общие**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	0								0							
ОУД.02	Литература	0								0							
ОУД.03	Иностранный язык	0								0							
ОУД.04	**Математика**	0								0							
ОУД.05	История	0								0							
ОУД.06	Физическая культура	0								0							
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеяельности	0								0							
ОУД.08	Астрономия	0								0							
	Индивидуальный проект по истории (учебным предметом не является)	0								0							
	По выбору из обязательных предметных областей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Родная литература	0								0							
ОУД.10	**Информатика**	0								0							
ОУД.11	**Физика**	0								0							
	Дополнительные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.12	География*/Экология*	0								0							
	* - дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся, предлагаемые ОО																

Индекс	Наименование	4 курс, 7 сем, 17 нед: Всего (включая СР и ПА)	лекции	лабор /практ занят, семинар	практ зан по выполнению курс работы	консультации	ПА	Практика	самостоятельная работа	4 курс, 8 сем, 24 нед: Всего (включая СР и ПА)	лекции, уроки	лабор /практ занят, семинар	практ зан по выполнению курс работы	консультации	ПА	Практика	самостоятельная работа
ОП	**Общеобразовательный цикл**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.OO	**Общие**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	0								0							
ОУД.02	Литература	0								0							
ОУД.03	Иностранный язык	0								0							
ОУД.04	**Математика**	0								0							
ОУД.05	История	0								0							
ОУД.06	Физическая культура	0								0							
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеяельности	0								0							
ОУД.08	Астрономия	0								0							
	Индивидуальный проект по истории (учебным предметом не является)	0								0							
	По выбору из обязательных предметных областей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Родная литература	0								0							
ОУД.10	**Информатика**	0								0							
ОУД.11	**Физика**	0								0							
	Дополнительные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.12	География*/Экология*	0								0							
	* - дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся, предлагаемые ОО																

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики	Формы промежуточной аттестации (по семестрам)						Объем образовательной программы в академических часах									Распределение объема образовательной программы по учебным периодам в академических часах																																																													
											Работа об-ся во взаимодействии с преподав по видам учеб занятий						1 курс														2 курс																3 курс																4 курс															
																	1 сем							2 сем							3 сем								4 сем								5 сем								6 сем								7 сем								8 сем							
																	17 нед							24 нед							17 нед								24 нед								17 нед								25 нед								17 нед								24 нед							
		Экзамен	Курсовая работа	Дифференцированный зачет	Зачет	Контрольная работа	**Индивидуальный проект**	**Всего (включая СР и ПА)**	Самостоятельная работа (СР)	Суммарно	урок / лекция	практич зан /лаборат зан / семинар	практ зан по инд проекту /курсовой работе	консультации	Промежуточная аттестация (ПА)	Практики	**Всего (включая СР и ПА)**	урок / лекция	практич зан /лаборат зан / семинар	практ зан по инд проекту	консультации	ПА	самостоятельная работа	**Всего (включая СР и ПА)**	урок / лекция	практич зан /лаборат зан / семинар	практ зан по инд проекту	консультации	ПА	самостоятельная работа	**Всего (включая СР и ПА)**	лекции	лабор /практ занят, семинар	практ зан по выполнению курс работы	консультации	ПА	Практика	самостоятельная работа	**Всего (включая СР и ПА)**	лекции, уроки	лабор /практ занят, семинар	практ зан по выполнению курс работы	консультации	**ПА**	Практика	самостоятельная работа	**Всего (включая СР и ПА)**	лекции	лабор /практ занят, семинар	практ зан по выполнению курс работы	консультации	ПА	Практика	самостоятельная работа	**Всего (включая СР и ПА)**	лекции, уроки	лабор /практ занят, семинар	практ зан по выполнению курс работы	консультации	**ПА**	Практика	самостоятельная работа	**Всего (включая СР и ПА)**	лекции	лабор /практ занят, семинар	практ зан по выполнению курс работы	консультации	ПА	Практика	самостоятельная работа	**Всего (включая СР и ПА)**	лекции, уроки	лабор /практ занят, семинар	практ зан по выполнению курс работы	консультации	**ПА**	Практика	самостоятельная работа
	Обязательная часть ОП	**20**	**1**	**17**	**9**	**0**	**0**	**4464**	232	**4232**	**1288**	**1514**	**0**	**12**	**374**	**1044**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**612**	**260**	**276**	**0**	**0**	**22**	**0**	**54**	**864**	**338**	**432**	**0**	**0**	**34**	**0**	**60**	**612**	**220**	**248**	**0**	**0**	**12**	**108**	**24**	**900**	**296**	**316**	**0**	**2**	**36**	**216**	**34**	**612**	**108**	**156**	**0**	**4**	**24**	**288**	**32**	**864**	**66**	**86**	**0**	**6**	**246**	**432**	**28**
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**2**	**0**	**2**	**2**	**0**	**0**	**642**	34	**608**	**130**	**458**	**0**	**0**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**72**	**0**	**68**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**280**	**70**	**180**	**0**	**0**	**10**	**0**	**20**	**54**	**0**	**52**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**180**	**60**	**108**	**0**	**0**	**4**	**0**	**8**	**56**	**0**	**50**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОГСЭ.01	Основы философии			6				**54**	4	**50**	30	18	0	0	2	0	**0**							**0**							**0**								**0**								**0**								**54**	30	18			**2**		4	**0**								**0**							
ОГСЭ.02	История	**4**						**58**	4	**54**	24	24	0	0	6	0	**0**							**0**							**0**								**58**	24	24			**6**		4	**0**								**0**								**0**								**0**							
ОГСЭ.03	Психология общения				6			**52**	2	**50**	30	18	0	0	2	0	**0**							**0**							**0**								**0**								**0**								**52**	#	18			**2**		2	**0**								**0**							
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	**7**						**184**	10	**174**	0	168	0	0	6	0	**0**							**0**							**38**		34					4	**48**		46					2	**28**		26					2	**38**		36					2	**32**		26			**6**			**0**							
ОГСЭ.05	Физическая культура			7	3456			**168**	0	**168**	0	168	0	0	0	0	**0**							**0**							**34**		34						**48**		48						**26**		26						**36**		36						**24**		24						**0**							
	Вариативная часть ОП																																																																															
ОГСЭ.06	Экономика и основы предпринимательства / адаптационная Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			4				**82**	8	**74**	34	38	0	0	2	0	**0**							**0**							**0**								**82**	34	38			**2**		8	**0**								**0**								**0**								**0**							
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи / адаптационная Коммуникативный практикум				4			**44**	6	**38**	12	24	0	0	2	0	**0**							**0**							**0**								**44**	12	24			**2**		6	**0**								**0**								**0**								**0**							
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**244**	22	**222**	**118**	**86**	**0**	**0**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**162**	**80**	**54**	**0**	**0**	**12**	**0**	**16**	**82**	**38**	**32**	**0**	**0**	**6**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Элементы высшей математики	**3**						**86**	8	**78**	44	28	0	0	6	0	**0**							**0**							**86**	44	28			**6**		8	**0**								**0**								**0**								**0**								**0**							
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	**3**						**76**	8	**68**	36	26	0	0	6	0	**0**							**0**							**76**	36	26			**6**		8	**0**								**0**								**0**								**0**								**0**							
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	**4**						**82**	6	**76**	38	32	0	0	6	0	**0**							**0**							**0**								**82**	38	32			**6**		6	**0**								**0**								**0**								**0**							

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики	Формы промежуточной аттестации (по семестрам): Экзамен	Курсовая работа	Дифференцированный зачет	Зачет	Контрольная работа	Индивидуальный проект	Объем образовательной программы в академических часах: Всего (включая СР и ПА)	Самостоятельная работа (СР)	Суммарно	Работа об-ся во взаимодействии с преподав по видам учеб занятий: урок / лекция	практич зан /лаборат зан / семинар	практ зан по инд проекту /курсовой работе	консультации	Промежуточная аттестация (ПА)	Практики
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	7	0	8	2	0	0	1132	104	1028	486	486	0	0	56	0
ОП.01	Операционные системы и среды	3						68	6	62	30	26	0	0	6	0
ОП.02	Архитектура аппаратных средств			3				58	6	52	30	20	0	0	2	0
ОП.03	Информационные технологии			3				60	6	54	30	22	0	0	2	0
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4						186	12	174	84	84	0	0	6	0
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности				8			42	6	36	16	18	0	0	2	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4				68	0	68	42	24	0	0	2	0
ОП.07	Экономика организации	8						64	10	54	16	32	0	0	6	0
ОП.08	Основы проектирования баз данных			4				80	8	72	38	32	0	0	2	0
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение				8			44	8	36	20	14	0	0	2	0
ОП.10	Численные методы	5						56	2	54	30	18	0	0	6	0
ОП.11	Вычислительные системы и компьютерные сети	4						94	12	82	36	40	0	0	6	0
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			8				42	6	36	20	14	0	0	2	0
	Вариативная часть ОП							0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.13	Информационная безопасность			4				62	6	56	24	30	0	0	2	0
ОП.14	Программирование на языке высокого уровня			6				74	6	68	28	38	0	0	2	0
ОП.15	Основы объектно-ориентированного программирования	5						78	6	72	28	38	0	0	6	0
ОП.16	Программирование на Python			8				56	4	52	14	36	0	0	2	0

Распределение объема образовательной программы по учебным периодам в академических часах

1 курс

Индекс	1 сем, 17 нед: Всего (включая СР и ПА)	урок / лекция	практич зан /лаборат зан / семинар	практ зан по инд проекту	консультации	ПА	самостоятельная работа	2 сем, 24 нед: Всего (включая СР и ПА)	урок / лекция	практич зан /лаборат зан / семинар	практ зан по инд проекту	консультации	ПА	самостоятельная работа
ОП.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.01	0							0						
ОП.02	0							0						
ОП.03	0							0						
ОП.04	0							0						
ОП.05	0							0						
ОП.06	0							0						
ОП.07	0							0						
ОП.08	0							0						
ОП.09	0							0						
ОП.10	0							0						
ОП.11	0							0						
ОП.12	0							0						
Вариативная часть ОП	0													
ОП.13	0							0						
ОП.14	0							0						
ОП.15	0							0						
ОП.16	0							0						

2 курс

Индекс	3 сем, 17 нед: Всего (включая СР и ПА)	лекции	лабор /практ занят, семинар	практ зан по выполнению курс работы	консультации	ПА	Практика	самостоятельная работа	4 сем, 24 нед: Всего (включая СР и ПА)	лекции, уроки	лабор /практ занят, семинар	практ зан по выполнению курс работы	консультации	ПА	Практика	самостоятельная работа
ОП.00	318	152	126	0	0	10	0	30	358	162	152	0	0	18	0	26
ОП.01	68	30	26			6		6	0							
ОП.02	58	30	20			2		6	0							
ОП.03	60	30	22			2		6	0							
ОП.04	78	38	34					6	108	46	50			6		6
ОП.05	0								0							
ОП.06	0								68	42	24			2		0
ОП.07	0								0							
ОП.08	0								80	38	32			2		8
ОП.09	0								0							
ОП.10	0								0							
ОП.11	54	24	24					6	40	12	16			6		6
ОП.12	0								0							
Вариативная часть ОП																
ОП.13	0								62	24	30			2		6
ОП.14	0								0							
ОП.15	0								0							
ОП.16	0								0							

3 курс

Индекс	5 сем, 17 нед: Всего (включая СР и ПА)	лекции	лабор /практ занят, семинар	практ зан по выполнению курс работы	консультации	ПА	Практика	самостоятельная работа	6 сем, 25 нед: Всего (включая СР и ПА)	лекции, уроки	лабор /практ занят, семинар	практ зан по выполнению курс работы	консультации	ПА	Практика	самостоятельная работа
ОП.00	134	58	56	0	0	12	0	8	74	28	38	0	0	2	0	6
ОП.01	0								0							
ОП.02	0								0							
ОП.03	0								0							
ОП.04	0								0							
ОП.05	0								0							
ОП.06	0								0							
ОП.07	0								0							
ОП.08	0								0							
ОП.09	0								0							
ОП.10	56	30	18			6		2	0							
ОП.11	0								0							
ОП.12	0								0							
Вариативная часть ОП																
ОП.13	0								0							
ОП.14	0								74	28	38			2		6
ОП.15	78	28	38			6		6	0							
ОП.16	0								0							

4 курс

Индекс	7 сем, 17 нед: Всего (включая СР и ПА)	лекции	лабор /практ занят, семинар	практ зан по выполнению курс работы	консультации	ПА	Практика	самостоятельная работа	8 сем, 24 нед: Всего (включая СР и ПА)	лекции, уроки	лабор /практ занят, семинар	практ зан по выполнению курс работы	консультации	ПА	Практика	самостоятельная работа
ОП.00	104	42	48	0	0	0	0	14	144	44	66	0	0	14	0	20
ОП.01	0								0							
ОП.02	0								0							
ОП.03	0								0							
ОП.04	0								0							
ОП.05	16	8	6					2	26	8	12			2		4
ОП.06	0								0							
ОП.07	26	8	14					4	38	8	18			6		6
ОП.08	0								0							
ОП.09	20	10	6					4	24	10	8			2		4
ОП.10	0								0							
ОП.11	0								0							
ОП.12	18	10	6					2	24	10	8			2		4
Вариативная часть ОП																
ОП.13	0								0							
ОП.14	0								0							
ОП.15	0								0							
ОП.16	24	6	16					2	32	8	20			2		2

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики	Формы промежуточной аттестации (по семестрам): Экзамен	Курсовая работа	Дифференцированный зачет	Зачет	Контрольная работа	Индивидуальный проект	Объем образовательной программы в академических часах: Всего (включая СР и ПА)	Самостоятельная работа (СР)	Суммарно	Работа об-ся во взаимодействии с преподав по видам учеб занятий: урок / лекция	практич зан / лаборат зан / семинар	практ зан по инд проекту /курсовой работе	консультации	Промежуточная аттестация (ПА)	Практики
П.00	**Профессиональный цикл**	8	1	7	5	0	0	2230	72	2158	554	484	0	12	64	1044
ПМ.01	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**	4	1	1	1	0	0	958	46	912	332	296	0	6	26	252
МДК.01.01	Разработка программных модулей	6						236	12	224	110	108	0	0	6	0
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	6						144	8	136	62	68	0	0	6	0
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений		8					166	20	146	80	60	0	4	2	0
МДК.01.04	Системное программирование	7						152	6	146	80	60	0	0	6	0
УП.01	**Учебная практика**				7			108	0	108	0	0	0	0	0	108
ПП.01	**Производственная практика**			8				144	0	144	0	0	0	0	0	144
	Экзамен по модулю	8						8	0	8	0	0	0	2	6	0
ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	2	0	2	1	0	0	568	12	556	76	62	0	2	20	396
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	6						58	2	56	30	20	0	0	6	0
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	8						106	10	96	46	42	0	0	8	0
УП.02	**Учебная практика**				7			108	0	108	0	0	0	0	0	108
ПП.02	**Производственная практика**			8				288	0	288	0	0	0	0	0	288
	Экзамен по модулю	8						8	0	8	0	0	0	2	6	0
ПМ.04	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**	1	0	2	2	0	0	416	6	410	80	66	0	2	10	252
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			6				80	4	76	40	34	0	0	2	0
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем				6			76	2	74	40	32	0	0	2	0
УП.04	**Учебная практика**				5			108	0	108	0	0	0	0	0	108
ПП.04	**Производственная практика**			6				144	0	144	0	0	0	0	0	144
	Экзамен по модулю	6						8	0	8	0	0	0	2	6	0

Распределение объема образовательной программы по учебным периодам в академических часах

1 курс

Индекс	1 сем, 17 нед: Всего (включая СР и ПА)	урок / лекция	практич зан /лаборат зан / семинар	практ зан по инд проекту	консультации	ПА	самостоятельная работа	2 сем, 24 нед: Всего (включая СР и ПА)	урок / лекция	практич зан /лаборат зан / семинар	практ зан по инд проекту	консультации	ПА	самостоятельная работа
П.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.01.01	0							0						
МДК.01.02	0							0						
МДК.01.03	0							0						
МДК.01.04	0							0						
УП.01	0							0						
ПП.01	0							0						
Экзамен по модулю	0							0						
ПМ.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.02.01	0							0						
МДК.02.02	0							0						
УП.02	0							0						
ПП.02	0							0						
Экзамен по модулю	0							0						
ПМ.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.04.01	0							0						
МДК.04.02	0							0						
УП.04	0							0						
ПП.04	0							0						
Экзамен по модулю	0							0						

2 курс

Индекс	3 сем, 17 нед: Всего (включая СР и ПА)	лекции	лабор /практ занят, семинар	практ зан по выполнению курс работы	консультации	ПА	Практика	самостоятельная работа	4 сем, 24 нед: Всего (включая СР и ПА)	лекции, уроки	лабор /практ занят, семинар	практ зан по выполнению курс работы	консультации	ПА	Практика	самостоятельная работа
П.00	60	28	28	0	0	0	0	4	144	68	68	0	0	0	0	8
ПМ.01	60	28	28	0	0	0	0	4	144	68	68	0	0	0	0	8
МДК.01.01	60	28	28					4	74	36	34					4
МДК.01.02	0								70	32	34					4
МДК.01.03	0								0							
МДК.01.04	0								0							
УП.01	0								0							
ПП.01	0								0							
Экзамен по модулю	0								0							
ПМ.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.02.01	0								0							
МДК.02.02	0								0							
УП.02	0								0							
ПП.02	0								0							
Экзамен по модулю	0								0							
ПМ.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.04.01	0								0							
МДК.04.02	0								0							
УП.04	0								0							
ПП.04	0								0							
Экзамен по модулю	0								0							

3 курс

Индекс	5 сем, 17 нед: Всего (включая СР и ПА)	лекции	лабор /практ занят, семинар	практ зан по выполнению курс работы	консультации	ПА	Практика	самостоятельная работа	6 сем, 25 нед: Всего (включая СР и ПА)	лекции, уроки	лабор /практ занят, семинар	практ зан по выполнению курс работы	консультации	ПА	Практика	самостоятельная работа
П.00	424	162	140	0	0	0	108	14	646	208	170	0	2	30	216	20
ПМ.01	168	86	74	0	0	0	0	8	192	94	78	0	0	12	0	8
МДК.01.01	50	22	26					2	52	24	20			6		2
МДК.01.02	32	14	16					2	42	16	18			6		2
МДК.01.03	36	20	14					2	44	24	18					2
МДК.01.04	50	30	18					2	54	30	22					2
УП.01	0								0							
ПП.01	0								0							
Экзамен по модулю	0								0							
ПМ.02	0	0	0	0	0	0	0	0	86	44	32	0	0	6	0	4
МДК.02.01	0								58	30	20			6		2
МДК.02.02	0								28	14	12					2
УП.02	0								0							
ПП.02	0								0							
Экзамен по модулю	0								0							
ПМ.04	184	40	34	0	0	0	108	2	232	40	32	0	2	10	144	4
МДК.04.01	40	20	18					2	40	20	16			2		2
МДК.04.02	36	20	16						40	20	16			2		2
УП.04	108						108		0							
ПП.04	0								144						144	
Экзамен по модулю	0								8				2	6		

4 курс

Индекс	7 сем, 17 нед: Всего (включая СР и ПА)	лекции	лабор /практ занят, семинар	практ зан по выполнению курс работы	консультации	ПА	Практика	самостоятельная работа	8 сем, 24 нед: Всего (включая СР и ПА)	лекции, уроки	лабор /практ занят, семинар	практ зан по выполнению курс работы	консультации	ПА	Практика	самостоятельная работа
П.00	452	66	58	0	4	18	288	18	504	22	20	0	6	16	432	8
ПМ.01	208	42	38	0	2	6	108	12	186	14	10	0	4	8	144	6
МДК.01.01	0								0							
МДК.01.02	0								0							
МДК.01.03	52	22	18		2			10	34	14	10		2	2		6
МДК.01.04	48	20	20			6		2	0							
УП.01	108						108		0							
ПП.01	0								144						144	
Экзамен по модулю	0								8				2	6		
ПМ.02	164	24	20	0	0	6	108	6	318	8	10	0	2	8	288	2
МДК.02.01	0								0							
МДК.02.02	56	24	20			6		6	22	8	10			2		2
УП.02	108						108		0							
ПП.02	0								288						288	
Экзамен по модулю	0								8				2	6		
ПМ.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.04.01	0								0							
МДК.04.02	0								0							
УП.04	0								0							
ПП.04	0								0							
Экзамен по модулю	0								0							

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики	Формы промежуточной аттестации (по семестрам): Экзамен	Курсовая работа	Дифференцированный зачет	Зачет	Контрольная работа	Индивидуальный проект	Объем образовательной программы в академических часах: Всего (включая СР и ПА)	Самостоятельная работа (СР)	Суммарно	Работа об-ся во взаимодействии с преподав по видам учеб занятий: урок / лекция	практич зан /лаборат зан / семинар	практ зан по инд проекту /курсовой работе	консультации	Промежуточная аттестация (ПА)	Практики
ПМ.11	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	1	0	2	1	0	0	288	8	280	66	60	0	2	8	144
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных			6				136	8	128	66	60	0	0	2	0
УП.11	**Учебная практика**				6			72	0	72	0	0	0	0	0	72
ПП.11	**Производственная практика**			7				72	0	72	0	0	0	0	0	72
	Экзамен по модулю	7						8	0	8	0	0	0	2	6	0
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**							216	0	216	0	0	0	0	216	0
	ГИА в форме защиты ВКР															
	Общий объем ОП на базе ООО	24	1	25	11	5		5940	280	5660	2158	2036	6	12	404	1044
	Общий объем ОП на базе СОО	4	0	7	3	5		4464	232	4232	1288	1514	0	12	374	1044

Распределение объема образовательной программы по учебным периодам в академических часах

Индекс	1 курс, 1 сем, 17 нед: Всего (включая СР и ПА)	урок / лекция	практич зан /лаборат зан / семинар	практ зан по инд проекту	консультации	ПА	самостоятельная работа	1 курс, 2 сем, 24 нед: Всего (включая СР и ПА)	урок / лекция	практич зан /лаборат зан / семинар	практ зан по инд проекту	консультации	ПА	самостоятельная работа
ПМ.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.11.01	0							0						
УП.11	0							0						
ПП.11	0							0						
Экзамен по модулю	0							0						
ГИА.00	0							0						
ГИА в форме защиты ВКР														
Общий объем ОП на базе ООО	612	378	228	0	0	6	0	864	492	294	6	0	24	48
Общий объем ОП на базе СОО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Индекс	2 курс, 3 сем, 17 нед: Всего (включая СР и ПА)	лекции	лабор /практ занят, семинар	практ зан по выполнению курс работы	консультации	ПА	Практика	самостоятельная работа	2 курс, 4 сем, 24 нед: Всего (включая СР и ПА)	лекции, уроки	лабор /практ занят, семинар	практ зан по выполнению курс работы	консультации	ПА	Практика	самостоятельная работа
ПМ.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.11.01	0								0							
УП.11	0								0							
ПП.11	0								0							
Экзамен по модулю	0								0							
ГИА.00	0								0							
ГИА в форме защиты ВКР																
Общий объем ОП на базе ООО	612	260	276	0	0	22	0	54	864	338	432	0	0	34	0	60
Общий объем ОП на базе СОО	612	260	276	0	0	22	0	54	864	338	432	0	0	34	0	60

Индекс	3 курс, 5 сем, 17 нед: Всего (включая СР и ПА)	лекции	лабор /практ занят, семинар	практ зан по выполнению курс работы	консультации	ПА	Практика	самостоятельная работа	3 курс, 6 сем, 25 нед: Всего (включая СР и ПА)	лекции, уроки	лабор /практ занят, семинар	практ зан по выполнению курс работы	консультации	ПА	Практика	самостоятельная работа
ПМ.11	72	36	32	0	0	0	0	4	136	30	28	0	0	2	72	4
МДК.11.01	72	36	32					4	64	30	28			2		4
УП.11	0								72						72	
ПП.11	0								0							
Экзамен по модулю	0								0							
ГИА.00	0															
ГИА в форме защиты ВКР																
Общий объем ОП на базе ООО	612	220	248	0	0	12	108	24	900	296	316	0	2	36	216	34
Общий объем ОП на базе СОО	612	220	248	0	0	12	108	24	900	296	316	0	2	36	216	34

Индекс	4 курс, 7 сем, 17 нед: Всего (включая СР и ПА)	лекции	лабор /практ занят, семинар	практ зан по выполнению курс работы	консультации	ПА	Практика	самостоятельная работа	4 курс, 8 сем, 24 нед: Всего (включая СР и ПА)	лекции, уроки	лабор /практ занят, семинар	практ зан по выполнению курс работы	консультации	ПА	Практика	самостоятельная работа
ПМ.11	80	0	0	0	2	6	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.11.01	0								0							
УП.11	0								0							
ПП.11	72						72		0							
Экзамен по модулю	8				2	6			0							
ГИА.00	0								216					216		0
ГИА в форме защиты ВКР																
Общий объем ОП на базе ООО	612	108	156	0	4	24	288	32	864	66	86	0	6	246	432	28
Общий объем ОП на базе СОО	612	108	156	0	4	24	288	32	864	66	86	0	6	246	432	28

	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
Экзамены	1	3	3	4	2	4	3	4
Дифференцированные зачеты (без учета физической культуры)	1	7	2	3	0	6	1	4
Зачеты (без учета физической культуры)	2	0	0	1	1	3	2	2
Курсовая работа/ индивидуальный проект	0	1	0	0	0	0	0	1