

Приложение №2 к учебному плану

Шифр направления:
 Направление:
 Образовательная программа:
 Уровень: Бакалавр
 Нормативный срок освоения ООП: 4 года
 Форма обучения: Заочная
 Стандарт ВО: СУОС

09.03.01
 Информатика и вычислительная техника
Информатика и вычислительная техника
 Условия освоения ООП: Ускоренная программа
 Технология освоения ООП: Традиционная
 Фактический срок освоения ООП: 3 года 6 мес.

Одна зачетная единица: 36ч.

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Объем работы в часах и виды учебной нагрузки											Номер модуля/дисциплины	
			Всего часов	В т.ч. контактная работа	Аудиторная				Контактная			Самостоят. работа	В т.ч. контактная работа по самост.работе		В т.ч. контактная работа по промежуточной аттестации
					Всего часов	Лекции	Прак. занятия	Лаб. занятия	Контактная работа по лекции	Контактная работа по прак.	Контактная работа по лаб.занятиям				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Общая трудоемкость основной образовательной программы	8968	977.30	588	254	96	238	198	92	172	8380	69.30	62	
	Б1	Дисциплины (модули)	7564	921.30	588	254	96	238	198.00	92.00	172.00	6976	69.30	62.00	
	1	Б1.Б	6268	921.30					198.00	92.00	172.00		69.30	62.00	
	2	М.1.1	108	7.15	6	4	2	0	4.00	2.00		102	0.90	0.25	1158490
	3	1.1.1	108	7.15	6	4	2	0	4.00	2.00		102	0.90	0.25	
	4	М.1.2	288	11.78	8	0	8	0		8.00		280	1.20	2.58	1153796
	5	1.2.1	288	11.78	8	0	8	0		8.00		280	1.20	2.58	
	6	М.1.3	72	7.15	6	2	4	0	2.00	4.00		66	0.90	0.25	1148511
	7	1.3.1	72	7.15	6	2	4	0	2.00	4.00		66	0.90	0.25	
	8	М.1.4	216	23.50	20	12	8	0	12.00	8.00		196	3.00	0.50	1158489
	9	1.4.1	108	11.75	10	6	4	0	6.00	4.00		98	1.50	0.25	
	10	1.4.2	108	11.75	10	6	4	0	6.00	4.00		98	1.50	0.25	
	11	М.1.5	108	11.75	10	4	0	6	4.00		6.00	98	1.50	0.25	1153797
	12	1.5.1	108	11.75	10	4	0	6	4.00		6.00	98	1.50	0.25	
	13	М.1.6	648	71.36	58	30	20	8	30.00	20.00	8.00	590	8.70	4.66	1153812
	14	1.6.1	360	29.93	24	12	12	0	12.00	12.00		336	3.60	2.33	
	15	1.6.2	288	41.43	34	18	8	8	18.00	8.00	8.00	254	5.10	2.33	
	16	М.1.7	216	11.53	8	0	8	0		8.00		208	1.20	2.33	1153680
	17	1.7.1	216	11.53	8	0	8	0		8.00		208	1.20	2.33	
	18	М.1.8	108	7.15	6	2	0	4	2.00		4.00	102	0.90	0.25	1146696
	19	1.8.1	108	7.15	6	2	0	4	2.00		4.00	102	0.90	0.25	
	20	М.1.9	216	6.93	4	0	0	4			4.00	212	0.60	2.33	1153682
	21	1.9.1	216	6.93	4	0	0	4			4.00	212	0.60	2.33	
	22	М.1.10	108	16.13	12	4	0	8	4.00		8.00	96	1.80	2.33	1153115

23	1.10.1	Web-технологии	108	16.13	12	4	0	8	4.00		8.00	96	1.80	2.33	
24	M.1.11	Математика	576	67.01	54	28	26	0	28.00	26.00		522	8.10	4.91	1146160
25	1.11.1	Алгебра и геометрия	288	39.13	32	16	16	0	16.00	16.00		256	4.80	2.33	
26	1.11.2	Дискретная математика и математическая логика	144	13.83	10	6	4	0	6.00	4.00		134	1.50	2.33	
27	1.11.3	Теория вероятностей и математическая статистика	144	14.05	12	6	6	0	6.00	6.00		132	1.80	0.25	
28	M.1.12	Проектный интенсив 3-ВС	216	11.53	8	0	0	8			8.00	208	1.20	2.33	1153684
29	1.12.1	Проектный интенсив 3-ВС	216	11.53	8	0	0	8			8.00	208	1.20	2.33	
30	M.1.13	Основы проектной деятельности	108	11.75	10	6	4	0	6.00	4.00		98	1.50	0.25	1146698
31	1.13.1	Основы проектной деятельности	108	11.75	10	6	4	0	6.00	4.00		98	1.50	0.25	
32	M.1.14	Экономико-правовые основы профессиональной деятельности	216	20.98	16	8	8	0	8.00	8.00		200	2.40	2.58	1146164
33	1.14.1	Правоведение	108	9.45	8	4	4	0	4.00	4.00		100	1.20	0.25	
34	1.14.2	Экономика	108	11.53	8	4	4	0	4.00	4.00		100	1.20	2.33	
35	M.1.15	Технология командной разработки программного обеспечения	108	9.45	8	4	0	4	4.00		4.00	100	1.20	0.25	1153722
36	1.15.1	Технология командной разработки программного обеспечения	108	9.45	8	4	0	4	4.00		4.00	100	1.20	0.25	
37	M.1.16	Основы программирования	576	48.61	38	16	0	22	16.00		22.00	538	5.70	4.91	1153109
38	1.16.1	Программирование	432	36.86	28	12	0	16	12.00		16.00	404	4.20	4.66	
39	1.16.2	Технологии программирования	144	11.75	10	4	0	6	4.00		6.00	134	1.50	0.25	
40	M.1.17	Математические основы компьютерных наук	216	14.30	12	6	0	6	6.00		6.00	204	1.80	0.50	1153110
41	1.17.1	Алгоритмы и анализ сложности	108	9.45	8	4	0	4	4.00		4.00	100	1.20	0.25	
42	1.17.2	Дискретные структуры данных	108	4.85	4	2	0	2	2.00		2.00	104	0.60	0.25	
43	M.1.18	Программное обеспечение информационных систем	540	87.52	68	30	0	38	30.00		38.00	472	10.20	9.32	1153111
44	1.18.1	Архитектура ЭВМ	144	23.03	18	8	0	10	8.00		10.00	126	2.70	2.33	
45	1.18.2	Базы данных	144	23.03	18	8	0	10	8.00		10.00	126	2.70	2.33	
46	1.18.3	Компьютерные сети	144	23.03	18	8	0	10	8.00		10.00	126	2.70	2.33	
47	1.18.4	Операционные системы	108	18.43	14	6	0	8	6.00		8.00	94	2.10	2.33	
48	M.1.19	Системная инженерия	108	18.43	14	6	0	8	6.00		8.00	94	2.10	2.33	1153112
49	1.19.1	Системная инженерия	108	18.43	14	6	0	8	6.00		8.00	94	2.10	2.33	
50	M.1.20	Основы программной инженерии	216	20.73	16	8	0	8	8.00		8.00	200	2.40	2.33	1153113
51	1.20.1	Основы программной инженерии	216	20.73	16	8	0	8	8.00		8.00	200	2.40	2.33	
52	M.1.21	Информационная безопасность	108	20.73	16	8	0	8	8.00		8.00	92	2.40	2.33	1153114
53	1.21.1	Информационная безопасность	108	20.73	16	8	0	8	8.00		8.00	92	2.40	2.33	
54	M.1.22	Менеджмент в информационных технологиях	252	36.86	28	12	0	16	12.00		16.00	224	4.20	4.66	1153116
55	1.22.1	Моделирование сложных процессов и систем	108	18.43	14	6	0	8	6.00		8.00	94	2.10	2.33	
56	1.22.2	Управление проектами	144	18.43	14	6	0	8	6.00		8.00	130	2.10	2.33	
57	M.1.23	Проектирование информационных систем	216	25.33	20	8	0	12	8.00		12.00	196	3.00	2.33	1153177
58	1.23.1	Проектирование информационных систем	216	25.33	20	8	0	12	8.00		12.00	196	3.00	2.33	
59	M.1.24	Проектный практикум 1-А	108	6.93	4	0	0	4			4.00	104	0.60	2.33	1146697
60	1.24.1	Проектный практикум 1-А	108	6.93	4	0	0	4			4.00	104	0.60	2.33	
61	M.1.25	Проектный практикум 2-А	108	6.93	4	0	0	4			4.00	104	0.60	2.33	1157576
62	1.25.1	Проектный практикум 2-А	108	6.93	4	0	0	4			4.00	104	0.60	2.33	
63	M.1.26	Проектный практикум 3-А	108	6.93	4	0	0	4			4.00	104	0.60	2.33	1149537
64	1.26.1	Проектный практикум 3-А	108	6.93	4	0	0	4			4.00	104	0.60	2.33	
65	M.1.27	Физическая культура и спорт	400	332.85	4	0	4	0		4.00		396	0.60	0.25	1153800
66	1.27.1	Прикладная физическая культура	328	328.00	0	0	0	0				328			
67	1.27.2	Физическая культура	72	4.85	4	0	4	0		4.00		68	0.60	0.25	

68	Б1.В	Формируемая участниками образовательных отношений	1296												
69	Б1.В.ВВ	По выбору студента	1296		126	56	4	66				1170			
70	М.1.28	Сетевые операционные системы	108									108		1157593	
71	1.28.1	Сетевые операционные системы	108									108			
72	М.1.29	Программирование на Java	108	14.05	12	4	0	8	4.00		8.00	96	1.80	0.25	1153119
73	1.29.1	Программирование на Java	108	14.05	12	4	0	8	4.00		8.00	96	1.80	0.25	
74	М.1.30	Программирование на PHP	108	14.05	12	4	0	8	4.00		8.00	96	1.80	0.25	1153121
75	1.30.1	Программирование на PHP	108	14.05	12	4	0	8	4.00		8.00	96	1.80	0.25	
76	М.1.31	Прикладное программирование на Java	108	9.45	8	4	0	4	4.00		4.00	100	1.20	0.25	1153120
77	1.31.1	Прикладное программирование на Java	108	9.45	8	4	0	4	4.00		4.00	100	1.20	0.25	
78	М.1.32	Прикладное программирование на PHP	108	9.45	8	4	0	4	4.00		4.00	100	1.20	0.25	1153122
79	1.32.1	Прикладное программирование на PHP	108	9.45	8	4	0	4	4.00		4.00	100	1.20	0.25	
80	М.1.33	Компьютерная графика	108	9.45	8	4	0	4	4.00		4.00	100	1.20	0.25	1160073
81	1.33.1	Компьютерная графика	108	9.45	8	4	0	4	4.00		4.00	100	1.20	0.25	
82	М.1.34	Программирование на C/C++	108	14.05	12	4	0	8	4.00		8.00	96	1.80	0.25	1153117
83	1.34.1	Программирование на C/C++	108	14.05	12	4	0	8	4.00		8.00	96	1.80	0.25	
84	М.1.35	Логическое и функциональное программирование	108	11.75	10	4	0	6	4.00		6.00	98	1.50	0.25	1160079
85	1.35.1	Логическое и функциональное программирование	108	11.75	10	4	0	6	4.00		6.00	98	1.50	0.25	
86	М.1.36	Основы дизайна	108	14.05	12	4	0	8	4.00		8.00	96	1.80	0.25	1153129
87	1.36.1	Основы дизайна	108	14.05	12	4	0	8	4.00		8.00	96	1.80	0.25	
88	М.1.37	Трехмерная визуализация	108	9.45	8	4	0	4	4.00		4.00	100	1.20	0.25	1153130
89	1.37.1	Трехмерная визуализация	108	9.45	8	4	0	4	4.00		4.00	100	1.20	0.25	
90	М.1.38	Прикладное программное обеспечение	108	9.45	8	4	0	4	4.00		4.00	100	1.20	0.25	1153201
91	1.38.1	Прикладное программное обеспечение	108	9.45	8	4	0	4	4.00		4.00	100	1.20	0.25	
92	М.1.39	Цифровая обработка изображений	108	9.45	8	4	0	4	4.00		4.00	100	1.20	0.25	1160437
93	1.39.1	Цифровая обработка изображений	108	9.45	8	4	0	4	4.00		4.00	100	1.20	0.25	
94	М.1.40	Интеллектуальные системы и представление знаний	108	11.75	10	4	0	6	4.00		6.00	98	1.50	0.25	1153781
95	1.40.1	Интеллектуальные системы и представление знаний	108	11.75	10	4	0	6	4.00		6.00	98	1.50	0.25	
96	М.1.41	Анализ данных	108	11.75	10	4	0	6	4.00		6.00	98	1.50	0.25	1153782
97	1.41.1	Анализ данных	108	11.75	10	4	0	6	4.00		6.00	98	1.50	0.25	
98	М.1.42	Теория кодирования	108	11.75	10	4	0	6	4.00		6.00	98	1.50	0.25	1153783
99	1.42.1	Теория кодирования	108	11.75	10	4	0	6	4.00		6.00	98	1.50	0.25	
100	М.1.43	Самоменеджмент	108	9.45	8	4	4	0	4.00	4.00		100	1.20	0.25	1153590
101	1.43.1	Самоменеджмент	108	9.45	8	4	4	0	4.00	4.00		100	1.20	0.25	
102	М.1.44	Теория сигналов	108	11.75	10	4	0	6	4.00		6.00	98	1.50	0.25	1153784
103	1.44.1	Теория сигналов	108	11.75	10	4	0	6	4.00		6.00	98	1.50	0.25	
104	М.1.45	Психология	108	9.45	8	4	4	0	4.00	4.00		100	1.20	0.25	1153591
105	1.45.1	Психология	108	9.45	8	4	4	0	4.00	4.00		100	1.20	0.25	
106	М.1.46	Системы реального времени	108	16.35	14	6	0	8	6.00		8.00	94	2.10	0.25	1153785
107	1.46.1	Системы реального времени	108	16.35	14	6	0	8	6.00		8.00	94	2.10	0.25	
108	М.1.47	Культура делового письма	108	9.45	8	4	4	0	4.00	4.00		100	1.20	0.25	1153592
109	1.47.1	Культура делового письма	108	9.45	8	4	4	0	4.00	4.00		100	1.20	0.25	
110	М.1.48	Основы теории управления	108	16.35	14	6	0	8	6.00		8.00	94	2.10	0.25	1153786
111	1.48.1	Основы теории управления	108	16.35	14	6	0	8	6.00		8.00	94	2.10	0.25	
112	М.1.49	Системное программное обеспечение	108	9.45	8	4	0	4	4.00		4.00	100	1.20	0.25	1153788
113	1.49.1	Системное программное обеспечение	108	9.45	8	4	0	4	4.00		4.00	100	1.20	0.25	

114	М.1.50	Основы социальных коммуникаций	108	9.45	8	4	4	0	4.00	4.00		100	1.20	0.25	1153594
115	1.50.1	Основы социальных коммуникаций	108	9.45	8	4	4	0	4.00	4.00		100	1.20	0.25	
116	М.1.51	Безопасность операционных систем	108	9.45	8	4	0	4	4.00		4.00	100	1.20	0.25	1153789
117	1.51.1	Безопасность операционных систем	108	9.45	8	4	0	4	4.00		4.00	100	1.20	0.25	
118	М.1.52	Средства управления информационными ресурсами автоматизированных систем	108	11.75	10	4	0	6	4.00		6.00	98	1.50	0.25	1153790
119	1.52.1	Средства управления информационными ресурсами автоматизированных систем	108	11.75	10	4	0	6	4.00		6.00	98	1.50	0.25	
120	М.1.53	Промышленные базы данных	108	11.75	10	4	0	6	4.00		6.00	98	1.50	0.25	1153791
121	1.53.1	Промышленные базы данных	108	11.75	10	4	0	6	4.00		6.00	98	1.50	0.25	
122	М.1.54	Построение масштабируемых сетей	108	11.75	10	4	0	6	4.00		6.00	98	1.50	0.25	1153792
123	1.54.1	Построение масштабируемых сетей	108	11.75	10	4	0	6	4.00		6.00	98	1.50	0.25	
124	М.1.55	Корпоративные информационные системы	108	23.25	20	10	0	10	10.00		10.00	88	3.00	0.25	1153794
125	1.55.1	Корпоративные информационные системы	108	23.25	20	10	0	10	10.00		10.00	88	3.00	0.25	
126	М.1.56	Измерительные информационные системы	108	23.25	20	10	0	10	10.00		10.00	88	3.00	0.25	1153795
127	1.56.1	Измерительные информационные системы	108	23.25	20	10	0	10	10.00		10.00	88	3.00	0.25	
128	М.1.57	Майнор	108	7.15	6	2	0	4	2.00		4.00	102	0.90	0.25	1158514
129	1.57.1	Майнор 1	108	7.15	6	2	0	4	2.00		4.00	102	0.90	0.25	
	Б2	Практика	756	56.00	0	0	0	0				756			
130	Б2.Б	Обязательная часть	756	56.00											
131	М.2.1	Учебная практика, ознакомительная	108	48.00	0	0	0	0				108			1160438
132	2.1.1	Учебная практика, ознакомительная	108	48.00	0	0	0	0				108			
133	М.2.2	Производственная практика, технологическая	216		0	0	0	0				216			1157586
134	2.2.1	Производственная практика, технологическая	216		0	0	0	0				216			
135	М.2.3	Производственная практика, преддипломная	432	8.00	0	0	0	0				432			1160439
136	2.3.1	Производственная практика, преддипломная	432	8.00	0	0	0	0				432			
	Б3	Государственная итоговая аттестация	648		0	0	0	0				648			
137	Б3.Б	Обязательная часть	648												
138	М.3.1	Государственная итоговая аттестация	648		0	0	0	0				648			1153137
139	3.1.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	648		0	0	0	0				648			
	Б4	Факультативы	216	27.60	24	12	12	0	12.00	12.00		192	3.60		
140	Б4.В	Формируемая участниками образовательных отношений	216	27.60					12.00	12.00			3.60		
141	М.4.1	Адаптационный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья	216	27.60	24	12	12	0	12.00	12.00		192	3.60		1156238
142	4.1.1	Основы личностного роста	108	13.80	12	6	6	0	6.00	6.00		96	1.80		
143	4.1.2	Развитие ресурсов организма	108	13.80	12	6	6	0	6.00	6.00		96	1.80		