

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор
(Проректор)
" 29 " 04



Шифр направления:
Направление:
Образовательная программа:
Уровень: Бакалавр
Нормативный срок освоения ООП: 4 года 6 мес.
форма обучения: Заочная
Стандарт ВО: СУОС

Министерство науки и высшего образования РФ
ФГАОУ ВО "УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

09.03.03
Прикладная информатика
Прикладная информатика

Номер учебного плана: 7639
Номер версии учебного плана: 3

Условия освоения ООП: Ускоренная программа
Технология освоения ООП: Традиционная
Фактический срок освоения ООП: 3 года 6 мес.

I. Примерный календарный учебный график

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Table with columns for months (September to August) and rows for semesters (I to VI). It details the distribution of theoretical learning, practice, and exams across the academic year.

T - теоретическое обучение; К - каникулы; Э - зачетно-экзаменационная сессия; У - учебная практика; П - производственная практика; Г - государственный экзамен; Д - выпускная квалификационная работа

III. План учебного процесса

Одна зачетная единица: 36ч.

Large table detailing the course plan. Columns include: N п/п, Индекс, Наименование дисциплин, Формы контроля, Объем работы в часах (Аудиторная, Самостоят.), Распределение по семестрам (I к., II к., III к., IV к., V к., VI к.), and Зачетные единицы трудоемкости (распределение по семестрам).

Приложение №2 к учебному плану

Шифр направления:
 Направление:
 Образовательная программа:
 Уровень: Бакалавр
 Нормативный срок освоения ООП: 4 года 6 мес.
 Форма обучения: Заочная
 Стандарт ВО: СУОС

09.03.03
 Прикладная информатика
 Прикладная информатика

Условия освоения ООП: Ускоренная программа
 Технология освоения ООП: Традиционная
 Фактический срок освоения ООП: 3 года 6 мес.

Одна зачетная единица: 36ч.

№ 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			Самостоятельная 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	1040.96	652	252	112	288	196	112	204	8316	76.80	68.16	
	Б1	Дисциплины (модули)	7888	984.96	652	252	112	288	196.00	112.00	204.00	7236	76.80	68.16	
	1	Б1.Б	3712	641.70					110.00	112.00	18.00		36.00	37.70	
	2	М.1.1	108	11.75	10	6	4	0	6.00	4.00		98	1.50	0.25	1158490
	3	1.1.1	108	11.75	10	6	4	0	6.00	4.00		98	1.50	0.25	
	4	М.1.2	288	25.58	20	0	20	0		20.00		268	3.00	2.58	1153796
	5	1.2.1	288	25.58	20	0	20	0		20.00		268	3.00	2.58	
	6	М.1.3	72	9.23	6	2	4	0	2.00	4.00		66	0.90	2.33	1148511
	7	1.3.1	72	9.23	6	2	4	0	2.00	4.00		66	0.90	2.33	
	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	6	0	4	6.00		4.00	98	1.50	0.25	1153797
	12	1.5.1	108	11.75	10	6	0	4	6.00		4.00	98	1.50	0.25	
	13	М.1.6	648	76.24	60	30	22	8	30.00	22.00	8.00	588	9.00	7.24	1153812
	14	1.6.1	360	36.86	28	14	14	0	14.00	14.00		332	4.20	4.66	
	15	1.6.2	288	39.38	32	16	8	8	16.00	8.00	8.00	256	4.80	2.58	
	16	М.1.7	108	14.05	12	6	0	6	6.00		6.00	96	1.80	0.25	1146696
	17	1.7.1	108	14.05	12	6	0	6	6.00		6.00	96	1.80	0.25	
	18	М.1.8	576	69.34	54	26	28	0	26.00	28.00		522	8.10	7.24	1146160
	19	1.8.1	288	36.86	28	14	14	0	14.00	14.00		260	4.20	4.66	
	20	1.8.2	144	18.43	14	6	8	0	6.00	8.00		130	2.10	2.33	
	21	1.8.3	144	14.05	12	6	6	0	6.00	6.00		132	1.80	0.25	
	22	М.1.9	108	11.75	10	6	4	0	6.00	4.00		98	1.50	0.25	1146698

23	1.9.1	Основы проектной деятельности	108	11.75	10	6	4	0	6.00	4.00		98	1.50	0.25	
24	М.1.10	Проектный практикум 5-А	216	4.63	2	0	2	0		2.00		214	0.30	2.33	1157577
25	1.10.1	Проектный практикум 5-А	216	4.63	2	0	2	0		2.00		214	0.30	2.33	
26	М.1.11	Проектный практикум 6-А	216	4.63	2	0	2	0		2.00		214	0.30	2.33	1157579
27	1.11.1	Проектный практикум 6-А	216	4.63	2	0	2	0		2.00		214	0.30	2.33	
28	М.1.12	Экономико-правовые основы профессиональной деятельности	216	25.58	20	10	10	0	10.00	10.00		196	3.00	2.58	1146164
29	1.12.1	Правоведение	108	9.45	8	4	4	0	4.00	4.00		100	1.20	0.25	
30	1.12.2	Экономика	108	16.13	12	6	6	0	6.00	6.00		96	1.80	2.33	
31	М.1.13	Проектный практикум 1-А	108	4.63	2	0	2	0		2.00		106	0.30	2.33	1146697
32	1.13.1	Проектный практикум 1-А	108	4.63	2	0	2	0		2.00		106	0.30	2.33	
33	М.1.14	Проектный практикум 2-А	108	4.63	2	0	2	0		2.00		106	0.30	2.33	1157576
34	1.14.1	Проектный практикум 2-А	108	4.63	2	0	2	0		2.00		106	0.30	2.33	
35	М.1.15	Проектный практикум 3-А	108	4.63	2	0	2	0		2.00		106	0.30	2.33	1149537
36	1.15.1	Проектный практикум 3-А	108	4.63	2	0	2	0		2.00		106	0.30	2.33	
37	М.1.16	Проектный практикум 4-А	108	4.63	2	0	2	0		2.00		106	0.30	2.33	1157578
38	1.16.1	Проектный практикум 4-А	108	4.63	2	0	2	0		2.00		106	0.30	2.33	
39	М.1.17	Физическая культура и спорт	400	335.15	6	6	0	0	6.00			394	0.90	0.25	1153800
40	1.17.1	Прикладная физическая культура	328	328.00	0	0	0	0				328			
41	1.17.2	Физическая культура	72	7.15	6	6	0	0	6.00			66	0.90	0.25	
42	Б1.В	Формируемая участниками образовательных отношений	4176	343.26					86.00		186.00		40.80	30.46	
43	М.1.18	Базы данных	108	13.83	10	2	0	8	2.00		8.00	98	1.50	2.33	1157589
44	1.18.1	Базы данных	108	13.83	10	2	0	8	2.00		8.00	98	1.50	2.33	
45	М.1.19	Web-технологии	108	14.05	12	4	0	8	4.00		8.00	96	1.80	0.25	1160420
46	1.19.1	Web-технологии	108	14.05	12	4	0	8	4.00		8.00	96	1.80	0.25	
47	М.1.20	Алгоритмы и структуры данных	108	14.05	12	4	0	8	4.00		8.00	96	1.80	0.25	1160421
48	1.20.1	Алгоритмы и структуры данных	108	14.05	12	4	0	8	4.00		8.00	96	1.80	0.25	
49	М.1.21	Инженерная графика	108	16.35	14	6	0	8	6.00		8.00	94	2.10	0.25	1160144
50	1.21.1	Инженерная графика	108	16.35	14	6	0	8	6.00		8.00	94	2.10	0.25	
51	М.1.22	Компьютерные сети	108	18.43	14	6	0	8	6.00		8.00	94	2.10	2.33	1157591
52	1.22.1	Компьютерные сети	108	18.43	14	6	0	8	6.00		8.00	94	2.10	2.33	
53	М.1.23	Операционные системы	108	16.13	12	4	0	8	4.00		8.00	96	1.80	2.33	1157592
54	1.23.1	Операционные системы	108	16.13	12	4	0	8	4.00		8.00	96	1.80	2.33	
55	М.1.24	Сетевые операционные системы	108	16.13	12	4	0	8	4.00		8.00	96	1.80	2.33	1157593
56	1.24.1	Сетевые операционные системы	108	16.13	12	4	0	8	4.00		8.00	96	1.80	2.33	
57	М.1.25	Архитектура компьютерных систем	108	11.75	10	4	0	6	4.00		6.00	98	1.50	0.25	1160422
58	1.25.1	Архитектура компьютерных систем	108	11.75	10	4	0	6	4.00		6.00	98	1.50	0.25	
59	М.1.26	Численные методы	108	14.05	12	4	0	8	4.00		8.00	96	1.80	0.25	1160070
60	1.26.1	Численные методы	108	14.05	12	4	0	8	4.00		8.00	96	1.80	0.25	
61	М.1.27	Схемотехника и электроника	108	16.13	12	4	0	8	4.00		8.00	96	1.80	2.33	1160071
62	1.27.1	Схемотехника и электроника	108	16.13	12	4	0	8	4.00		8.00	96	1.80	2.33	
63	М.1.28	Проектирование человеко-машинного интерфейса	108	11.75	10	4	0	6	4.00		6.00	98	1.50	0.25	1160423
64	1.28.1	Проектирование человеко-машинного интерфейса	108	11.75	10	4	0	6	4.00		6.00	98	1.50	0.25	
65	М.1.29	Введение в системную инженерию	108	16.35	14	4	0	10	4.00		10.00	94	2.10	0.25	1160424
66	1.29.1	Введение в системную инженерию	108	16.35	14	4	0	10	4.00		10.00	94	2.10	0.25	
67	М.1.30	Основы программирования	864	66.82	50	4	0	46	4.00		46.00	814	7.50	9.32	1146619
68	1.30.1	Прикладное программирование	216	16.13	12	2	0	10	2.00		10.00	204	1.80	2.33	

69	1.30.2	Программирование	432	34.56	26	0	0	26		26.00	406	3.90	4.66	
70	1.30.3	Технологии программирования	216	16.13	12	2	0	10	2.00	10.00	204	1.80	2.33	
71	M.1.31	Компьютерное моделирование	108	18.43	14	4	0	10	4.00	10.00	94	2.10	2.33	1160425
72	1.31.1	Компьютерное моделирование	108	18.43	14	4	0	10	4.00	10.00	94	2.10	2.33	
73	M.1.32	Информационная безопасность	108	23.03	18	8	0	10	8.00	10.00	90	2.70	2.33	1157584
74	1.32.1	Информационная безопасность	108	23.03	18	8	0	10	8.00	10.00	90	2.70	2.33	
75	M.1.33	Разработка и анализ требований	108	11.75	10	4	0	6	4.00	6.00	98	1.50	0.25	1160426
76	1.33.1	Разработка и анализ требований	108	11.75	10	4	0	6	4.00	6.00	98	1.50	0.25	
77	M.1.34	Управление проектами	108	11.75	10	4	0	6	4.00	6.00	98	1.50	0.25	1157583
78	1.34.1	Управление проектами	108	11.75	10	4	0	6	4.00	6.00	98	1.50	0.25	
79	M.1.35	Информационно-управляющие системы	108	9.45	8	4	0	4	4.00	4.00	100	1.20	0.25	1160072
80	1.35.1	Информационно-управляющие системы	108	9.45	8	4	0	4	4.00	4.00	100	1.20	0.25	
81	M.1.36	Системы искусственного интеллекта	108	23.03	18	8	0	10	8.00	10.00	90	2.70	2.33	1160427
82	1.36.1	Системы искусственного интеллекта	108	23.03	18	8	0	10	8.00	10.00	90	2.70	2.33	
83	Б1.В.ВВ	По выбору студента	1368		140	56	0	84			1228			
84	M.1.37	Теория алгоритмов	144	9.45	8	4	0	4	4.00	4.00	136	1.20	0.25	1160428
85	1.37.1	Теория алгоритмов	144	9.45	8	4	0	4	4.00	4.00	136	1.20	0.25	
86	M.1.38	Теория сигналов	144	9.45	8	4	0	4	4.00	4.00	136	1.20	0.25	1160429
87	1.38.1	Теория сигналов	144	9.45	8	4	0	4	4.00	4.00	136	1.20	0.25	
88	M.1.39	Компьютерная графика	108	14.05	12	4	0	8	4.00	8.00	96	1.80	0.25	1160073
89	1.39.1	Компьютерная графика	108	14.05	12	4	0	8	4.00	8.00	96	1.80	0.25	
90	M.1.40	Основы теории цепей	108	14.05	12	4	0	8	4.00	8.00	96	1.80	0.25	1160074
91	1.40.1	Основы теории цепей	108	14.05	12	4	0	8	4.00	8.00	96	1.80	0.25	
92	M.1.41	Разработка мобильных приложений	108	11.75	10	4	0	6	4.00	6.00	98	1.50	0.25	1160430
93	1.41.1	Разработка мобильных приложений	108	11.75	10	4	0	6	4.00	6.00	98	1.50	0.25	
94	M.1.42	Теория управления	108	11.75	10	4	0	6	4.00	6.00	98	1.50	0.25	1160431
95	1.42.1	Теория управления	108	11.75	10	4	0	6	4.00	6.00	98	1.50	0.25	
96	M.1.43	Теория автоматов и формальных языков	108	11.53	8	4	0	4	4.00	4.00	100	1.20	2.33	1160075
97	1.43.1	Теория автоматов и формальных языков	108	11.53	8	4	0	4	4.00	4.00	100	1.20	2.33	
98	M.1.44	Специальные главы математики	108	11.53	8	4	0	4	4.00	4.00	100	1.20	2.33	1160432
99	1.44.1	Специальные главы математики	108	11.53	8	4	0	4	4.00	4.00	100	1.20	2.33	
100	M.1.45	Введение в программную инженерию	108	14.05	12	4	0	8	4.00	8.00	96	1.80	0.25	1160433
101	1.45.1	Введение в программную инженерию	108	14.05	12	4	0	8	4.00	8.00	96	1.80	0.25	
102	M.1.46	Построение масштабируемых сетей	108	14.05	12	4	0	8	4.00	8.00	96	1.80	0.25	1160076
103	1.46.1	Построение масштабируемых сетей	108	14.05	12	4	0	8	4.00	8.00	96	1.80	0.25	
104	M.1.47	Клиент-серверные технологии	144	20.73	16	6	0	10	6.00	10.00	128	2.40	2.33	1160434
105	1.47.1	Клиент-серверные технологии	144	20.73	16	6	0	10	6.00	10.00	128	2.40	2.33	
106	M.1.48	Микропроцессорные системы	144	20.73	16	6	0	10	6.00	10.00	128	2.40	2.33	1160435
107	1.48.1	Микропроцессорные системы	144	20.73	16	6	0	10	6.00	10.00	128	2.40	2.33	
108	M.1.49	Геоинформационные системы	108	11.75	10	4	0	6	4.00	6.00	98	1.50	0.25	1160077
109	1.49.1	Геоинформационные системы	108	11.75	10	4	0	6	4.00	6.00	98	1.50	0.25	
110	M.1.50	Метрология	108	11.75	10	4	0	6	4.00	6.00	98	1.50	0.25	1160078
111	1.50.1	Метрология	108	11.75	10	4	0	6	4.00	6.00	98	1.50	0.25	
112	M.1.51	Логическое и функциональное программирование	108	13.83	10	4	0	6	4.00	6.00	98	1.50	2.33	1160079
113	1.51.1	Логическое и функциональное программирование	108	13.83	10	4	0	6	4.00	6.00	98	1.50	2.33	
114	M.1.52	Схемотехника цифровых устройств	108	13.83	10	4	0	6	4.00	6.00	98	1.50	2.33	1160080
115	1.52.1	Схемотехника цифровых устройств	108	13.83	10	4	0	6	4.00	6.00	98	1.50	2.33	
116	M.1.53	Мультипарадигменное программирование	108	14.05	12	4	0	8	4.00	8.00	96	1.80	0.25	1160081

117	1.53.1	Мультипарадигменное программирование	108	14.05	12	4	0	8	4.00		8.00	96	1.80	0.25	
118	М.1.54	Конструкторско-технологическое обеспечение производства аппаратуры	108	14.05	12	4	0	8	4.00		8.00	96	1.80	0.25	1160082
119	1.54.1	Конструкторско-технологическое обеспечение производства аппаратуры	108	14.05	12	4	0	8	4.00		8.00	96	1.80	0.25	
120	М.1.55	Конструирование программного обеспечения	108	18.65	16	6	0	10	6.00		10.00	92	2.40	0.25	1160436
121	1.55.1	Конструирование программного обеспечения	108	18.65	16	6	0	10	6.00		10.00	92	2.40	0.25	
122	М.1.56	Цифровая обработка изображений	108	20.95	18	8	0	10	8.00		10.00	90	2.70	0.25	1160437
123	1.56.1	Цифровая обработка изображений	108	20.95	18	8	0	10	8.00		10.00	90	2.70	0.25	
124	М.1.57	Тестирование программного обеспечения	108	16.35	14	4	0	10	4.00		10.00	94	2.10	0.25	1160083
125	1.57.1	Тестирование программного обеспечения	108	16.35	14	4	0	10	4.00		10.00	94	2.10	0.25	
126	М.1.58	Информационная безопасность распределенных систем	108	16.35	14	4	0	10	4.00		10.00	94	2.10	0.25	1160084
127	1.58.1	Информационная безопасность распределенных систем	108	16.35	14	4	0	10	4.00		10.00	94	2.10	0.25	
128	М.1.59	Майнор	108	11.75	10	4	0	6	4.00		6.00	98	1.50	0.25	1158514
129	1.59.1	Майнор 1	108	11.75	10	4	0	6	4.00		6.00	98	1.50	0.25	
	Б2	Практика	756	56.00	0	0	0	0				756			
	Б2.Б	Обязательная часть													
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	324		0	0	0	0				324			
137	Б3.Б	Обязательная часть	324												
138	М.3.1	Государственная итоговая аттестация	324		0	0	0	0				324			1157587
139	3.1.1	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	324		0	0	0	0				324			
	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		