

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор
(Проректор)

" 15 " 02 22



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: 8392
Номер версии учебного плана: 1

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

Условия освоения ООП: Полный срок
Технология освоения ООП: Традиционная
Фактический срок освоения ООП: 4 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). Each cell contains letters representing types of activities like theoretical study (Т), practical work (П), etc.

Т - 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 showing the distribution of workload by semester (I to VI) and by discipline. Columns include forms of control, workload in hours, and distribution by semester. Includes a sub-table for 'Зачетные единицы трудоемкости'.

Приложение №2 к учебному плану

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

09.03.03
 Прикладная информатика
 Прикладная информатика

Условия освоения ООП: **Полный срок**
 Технология освоения ООП: **Традиционная**
 Фактический срок освоения ООП: **4 года 6 мес.**

Одна зачетная единица: 36ч.

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Объем работы в часах и виды учебной нагрузки											Номер модуля/дис- циплины	
			Всего часов	В т.ч. контактная работа	Аудиторная				Контактная			Само- стоят. рабо- та	В т.ч. контактная работа по самост.рабо- те		В т.ч. контактная работа по промежуто- чной аттестации
					Все- го часов	Лек- ции	Прак. заня- тия	Лаб. заня- тия	Контактная работа по лекции	Контак- тная работ- а по прак.	Контактная работа по лаб.заняти- ям				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Общая трудоемкость основной образовательной программы	8968	2118.41	2034	794	358	882	580	358	498	6934	215.40	57.01	
	Б1	Дисциплины (модули)	7564	2036.41	2034	794	358	882	580.00	358.00	498.00	5530	215.40	57.01	
1	Б1.Б	Обязательная часть	5944	2036.41					580.00	358.00	498.00		215.40	57.01	
2	М.1.1	Мировоззренческие основы профессиональной деятельности	216	78.70	68	32	36	0	32.00	36.00		148	10.20	0.50	1155506
3	1.1.1	История	108	39.35	34	16	18	0	16.00	18.00		74	5.10	0.25	
4	1.1.2	Философия	108	39.35	34	16	18	0	16.00	18.00		74	5.10	0.25	
5	М.1.2	Эффективные коммуникации	108	39.35	34	16	18	0	16.00	18.00		74	5.10	0.25	1153767
6	1.2.1	Эффективные коммуникации	108	39.35	34	16	18	0	16.00	18.00		74	5.10	0.25	
7	М.1.3	Анализ данных и искусственный интеллект	108	46.25	40	18	0	22	18.00		22.00	68	6.00	0.25	1155504
8	1.3.1	Анализ данных и искусственный интеллект	108	46.25	40	18	0	22	18.00		22.00	68	6.00	0.25	
9	М.1.4	Введение в инженерную деятельность	108	27.85	24	10	14	0	10.00	14.00		84	3.60	0.25	1153764
10	1.4.1	Введение в инженерную деятельность	108	27.85	24	10	14	0	10.00	14.00		84	3.60	0.25	
11	М.1.5	Экономика инженерии	72	32.45	28	10	18	0	10.00	18.00		44	4.20	0.25	1155503
12	1.5.1	Экономика инженерии	72	32.45	28	10	18	0	10.00	18.00		44	4.20	0.25	
13	М.1.6	Естественнонаучное мировоззрение	108	41.65	36	16	20	0	16.00	20.00		72	5.40	0.25	1155505
14	1.6.1	Естественнонаучное мировоззрение	108	41.65	36	16	20	0	16.00	20.00		72	5.40	0.25	
15	М.1.7	Научно-фундаментальные основы профессиональной деятельности	432	161.31	136	68	56	12	68.00	56.00	12.00	296	20.40	4.91	1155509
16	1.7.1	Математика	216	80.53	68	34	34	0	34.00	34.00		148	10.20	2.33	
17	1.7.2	Физика	216	80.78	68	34	22	12	34.00	22.00	12.00	148	10.20	2.58	
18	М.1.8	Иностранный язык	288	80.78	68	0	68	0		68.00		220	10.20	2.58	1153796
19	1.8.1	Иностранный язык	288	80.78	68	0	68	0		68.00		220	10.20	2.58	
20	М.1.9	Безопасность жизнедеятельности	72	16.35	14	6	0	8	6.00		8.00	58	2.10	0.25	1148511
21	1.9.1	Безопасность жизнедеятельности	72	16.35	14	6	0	8	6.00		8.00	58	2.10	0.25	
22	М.1.10	Информационные технологии и сервисы	108	39.35	34	14	0	20	14.00		20.00	74	5.10	0.25	1153797

23	1.10.1	Информационные технологии и сервисы	108	39.35	34	14	0	20	14.00		20.00	74	5.10	0.25	
24	М.1.11	Дополнительные главы математики	144	73.85	64	30	34	0	30.00	34.00		80	9.60	0.25	1155836
25	1.11.1	Дополнительные главы математики	144	73.85	64	30	34	0	30.00	34.00		80	9.60	0.25	
26	М.1.12	Программирование	360	82.86	68	0	0	68			68.00	292	10.20	4.66	1155842
27	1.12.1	Программирование	360	82.86	68	0	0	68			68.00	292	10.20	4.66	
28	М.1.13	Векторный анализ	216	41.43	34	16	18	0	16.00	18.00		182	5.10	2.33	1155849
29	1.13.1	Векторный анализ	216	41.43	34	16	18	0	16.00	18.00		182	5.10	2.33	
30	М.1.14	Введение в специальность	108	37.05	32	10	0	22	10.00		22.00	76	4.80	0.25	1146696
31	1.14.1	Введение в специальность	108	37.05	32	10	0	22	10.00		22.00	76	4.80	0.25	
32	М.1.15	Web-технологии	108	39.35	34	14	0	20	14.00		20.00	74	5.10	0.25	1153115
33	1.15.1	Web-технологии	108	39.35	34	14	0	20	14.00		20.00	74	5.10	0.25	
34	М.1.16	Теория вероятностей и математическая статистика	144	41.65	36	14	22	0	14.00	22.00		108	5.40	0.25	1155837
35	1.16.1	Теория вероятностей и математическая статистика	144	41.65	36	14	22	0	14.00	22.00		108	5.40	0.25	
36	М.1.17	Базы данных	144	55.23	46	16	0	30	16.00		30.00	98	6.90	2.33	1157590
37	1.17.1	Базы данных	144	55.23	46	16	0	30	16.00		30.00	98	6.90	2.33	
38	М.1.18	Технологии программирования	144	52.93	44	20	0	24	20.00		24.00	100	6.60	2.33	1156034
39	1.18.1	Технологии программирования	144	52.93	44	20	0	24	20.00		24.00	100	6.60	2.33	
40	М.1.19	Дискретная математика и математическая логика	144	39.35	34	16	18	0	16.00	18.00		110	5.10	0.25	1157588
41	1.19.1	Дискретная математика и математическая логика	144	39.35	34	16	18	0	16.00	18.00		110	5.10	0.25	
42	М.1.20	Алгоритмы и анализ сложности	108	41.43	34	16	0	18	16.00		18.00	74	5.10	2.33	1155838
43	1.20.1	Алгоритмы и анализ сложности	108	41.43	34	16	0	18	16.00		18.00	74	5.10	2.33	
44	М.1.21	Компьютерные сети	144	71.33	60	24	0	36	24.00		36.00	84	9.00	2.33	1155840
45	1.21.1	Компьютерные сети	144	71.33	60	24	0	36	24.00		36.00	84	9.00	2.33	
46	М.1.22	Архитектура ЭВМ	108	39.35	34	16	18	0	16.00	18.00		74	5.10	0.25	1156035
47	1.22.1	Архитектура ЭВМ	108	39.35	34	16	18	0	16.00	18.00		74	5.10	0.25	
48	М.1.23	Операционные системы	108	41.43	34	18	0	16	18.00		16.00	74	5.10	2.33	1157592
49	1.23.1	Операционные системы	108	41.43	34	18	0	16	18.00		16.00	74	5.10	2.33	
50	М.1.24	Правовые основы информационных технологий	108	32.45	28	10	18	0	10.00	18.00		80	4.20	0.25	1155843
51	1.24.1	Правовые основы информационных технологий	108	32.45	28	10	18	0	10.00	18.00		80	4.20	0.25	
52	М.1.25	Системная аналитика	108	39.35	34	16	0	18	16.00		18.00	74	5.10	0.25	1155844
53	1.25.1	Системная аналитика	108	39.35	34	16	0	18	16.00		18.00	74	5.10	0.25	
54	М.1.26	Базовая архитектура программного обеспечения	108	34.75	30	12	0	18	12.00		18.00	78	4.50	0.25	1155845
55	1.26.1	Базовая архитектура программного обеспечения	108	34.75	30	12	0	18	12.00		18.00	78	4.50	0.25	
56	М.1.27	Виртуализация и облачные технологии	108	41.65	36	16	0	20	16.00		20.00	72	5.40	0.25	1155846
57	1.27.1	Виртуализация и облачные технологии	108	41.65	36	16	0	20	16.00		20.00	72	5.40	0.25	
58	М.1.28	Моделирование сложных процессов и систем	108	50.63	42	20	0	22	20.00		22.00	66	6.30	2.33	1155847
59	1.28.1	Моделирование сложных процессов и систем	108	50.63	42	20	0	22	20.00		22.00	66	6.30	2.33	
60	М.1.29	Информационная безопасность	144	66.73	56	24	0	32	24.00		32.00	88	8.40	2.33	1155850
61	1.29.1	Информационная безопасность	144	66.73	56	24	0	32	24.00		32.00	88	8.40	2.33	
62	М.1.30	Теория и практика программной инженерии	216	71.33	60	28	0	32	28.00		32.00	156	9.00	2.33	1155848
63	1.30.1	Теория и практика программной инженерии	216	71.33	60	28	0	32	28.00		32.00	156	9.00	2.33	
64	М.1.31	Управление проектами	108	34.53	28	14	0	14	14.00		14.00	80	4.20	2.33	1156036
65	1.31.1	Управление проектами	108	34.53	28	14	0	14	14.00		14.00	80	4.20	2.33	
66	М.1.32	Проектирование информационных систем	216	66.73	56	24	0	32	24.00		32.00	160	8.40	2.33	1153177
67	1.32.1	Проектирование информационных систем	216	66.73	56	24	0	32	24.00		32.00	160	8.40	2.33	
68	М.1.33	Проектная деятельность	720	41.83	24	10	0	14	10.00		14.00	696	3.60	14.23	1154124

69	1.33.1	Основы проектной деятельности	72	27.85	24	10	0	14	10.00		14.00	48	3.60	0.25		
70	1.33.2	Проектный практикум 1	108	2.33	0	0	0	0				108		2.33		
71	1.33.3	Проектный практикум 2	108	2.33	0	0	0	0				108		2.33		
72	1.33.4	Проектный практикум 3	108	2.33	0	0	0	0				108		2.33		
73	1.33.5	Проектный практикум 4	108	2.33	0	0	0	0				108		2.33		
74	1.33.6	Проектный практикум 5	108	2.33	0	0	0	0				108		2.33		
75	1.33.7	Проектный практикум 6	108	2.33	0	0	0	0				108		2.33		
76	M.1.34	Физическая культура и спорт	400	335.15	6	6	0	0	6.00			394	0.90	0.25	1153800	
77	1.34.1	Прикладная физическая культура	328	328.00	0	0	0	0				328				
78	1.34.2	Физическая культура	72	7.15	6	6	0	0	6.00			66	0.90	0.25		
79	B1.B	Формируемая участниками образовательных отношений	1620													
80	B1.B.BB	По выбору студента	1620		598	214	0	384				1022				
81	M.1.35	Современные языки программирования	108	71.33	60	20	0	40	20.00			40.00	48	9.00	2.33	1160363
82	1.35.1	Современные языки программирования	108	71.33	60	20	0	40	20.00			40.00	48	9.00	2.33	
83	M.1.36	Прикладное программирование	108	62.13	52	16	0	36	16.00			36.00	56	7.80	2.33	1160364
84	1.36.1	Прикладное программирование	108	62.13	52	16	0	36	16.00			36.00	56	7.80	2.33	
85	M.1.37	Математические методы для разработчиков 1	108	36.83	30	10	0	20	10.00			20.00	78	4.50	2.33	1155854
86	1.37.1	Математические методы для разработчиков 1	108	36.83	30	10	0	20	10.00			20.00	78	4.50	2.33	
87	M.1.38	Математические методы для разработчиков 2	108	34.75	30	10	0	20	10.00			20.00	78	4.50	0.25	1155855
88	1.38.1	Математические методы для разработчиков 2	108	34.75	30	10	0	20	10.00			20.00	78	4.50	0.25	
89	M.1.39	Математические методы для разработчиков 3	108	39.35	34	14	0	20	14.00			20.00	74	5.10	0.25	1155856
90	1.39.1	Математические методы для разработчиков 3	108	39.35	34	14	0	20	14.00			20.00	74	5.10	0.25	
91	M.1.40	Экономические и гуманитарные аспекты информационных технологий 1	108	41.65	36	12	0	24	12.00			24.00	72	5.40	0.25	1155857
92	1.40.1	Экономические и гуманитарные аспекты информационных технологий 1	108	41.65	36	12	0	24	12.00			24.00	72	5.40	0.25	
93	M.1.41	Экономические и гуманитарные аспекты информационных технологий 2	108	39.35	34	14	0	20	14.00			20.00	74	5.10	0.25	1155858
94	1.41.1	Экономические и гуманитарные аспекты информационных технологий 2	108	39.35	34	14	0	20	14.00			20.00	74	5.10	0.25	
95	M.1.42	Экономические и гуманитарные аспекты информационных технологий 3	108	27.85	24	8	0	16	8.00			16.00	84	3.60	0.25	1155859
96	1.42.1	Экономические и гуманитарные аспекты информационных технологий 3	108	27.85	24	8	0	16	8.00			16.00	84	3.60	0.25	
97	M.1.43	Профессиональный курс. Спецкурс 1	108	48.33	40	14	0	26	14.00			26.00	68	6.00	2.33	1155860
98	1.43.1	Профессиональный курс. Спецкурс 1	108	48.33	40	14	0	26	14.00			26.00	68	6.00	2.33	
99	M.1.44	Профессиональный курс. Спецкурс 2	108	55.45	48	14	0	34	14.00			34.00	60	7.20	0.25	1155861
100	1.44.1	Профессиональный курс. Спецкурс 2	108	55.45	48	14	0	34	14.00			34.00	60	7.20	0.25	
101	M.1.45	Профессиональный курс. Спецкурс 3	108	46.03	38	14	0	24	14.00			24.00	70	5.70	2.33	1155862
102	1.45.1	Профессиональный курс. Спецкурс 3	108	46.03	38	14	0	24	14.00			24.00	70	5.70	2.33	
103	M.1.46	Профессиональный курс. Спецкурс 4	108	43.95	38	16	0	22	16.00			22.00	70	5.70	0.25	1155863
104	1.46.1	Профессиональный курс. Спецкурс 4	108	43.95	38	16	0	22	16.00			22.00	70	5.70	0.25	
105	M.1.47	Профессиональный курс. Спецкурс 5	108	43.95	38	16	0	22	16.00			22.00	70	5.70	0.25	1158902
106	1.47.1	Профессиональный курс. Спецкурс 5	108	43.95	38	16	0	22	16.00			22.00	70	5.70	0.25	
107	M.1.48	Профессиональный курс. Спецкурс 6	108	43.95	38	16	0	22	16.00			22.00	70	5.70	0.25	1155864
108	1.48.1	Профессиональный курс. Спецкурс 6	108	43.95	38	16	0	22	16.00			22.00	70	5.70	0.25	
109	M.1.49	Майнор	108	32.45	28	8	0	20	8.00			20.00	80	4.20	0.25	1158514
110	1.49.1	Майнор 1	108	32.45	28	8	0	20	8.00			20.00	80	4.20	0.25	

	Б2	Практика	756	60.00	0	0	0	0			756		
111	Б2.Б	Обязательная часть	756	60.00									
112	М.2.1	Учебная практика, ознакомительная	108	48.00	0	0	0	0			108	1153134	
113	2.1.1	Учебная практика, ознакомительная	108	48.00	0	0	0	0			108		
114	М.2.2	Производственная практика, технологическая	216	4.00	0	0	0	0			216	1155866	
115	2.2.1	Производственная практика, технологическая	216	4.00	0	0	0	0			216		
116	М.2.3	Производственная практика, преддипломная	432	8.00	0	0	0	0			432	1153136	
117	2.3.1	Производственная практика, преддипломная	432	8.00	0	0	0	0			432		
	Б3	Государственная итоговая аттестация	648	22.00	0	0	0	0			648		
118	Б3.Б	Обязательная часть	648	22.00									
119	М.3.1	Государственная итоговая аттестация	648	22.00	0	0	0	0			648	1153137	
120	3.1.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	648	22.00	0	0	0	0			648		
	Б4	Факультативы	216	50.60	44	12	0	32	12.00		32.00	172	6.60
121	Б4.В	Формируемая участниками образовательных отношений	216	50.60					12.00		32.00		6.60
122	М.4.1	Адаптационный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья	216	50.60	44	12	0	32	12.00		32.00	172	6.60
123	4.1.1	Основы личностного роста	108	25.30	22	6	0	16	6.00		16.00	86	3.30
124	4.1.2	Развитие ресурсов организма	108	25.30	22	6	0	16	6.00		16.00	86	3.30