

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор
(Проректор)

" 29 " 05 20

Шифр направления:
Направление:
Образовательная программа:
Уровень: Бакалавр
Нормативный срок освоения ООП: 4 года
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: 8205
Номер версии учебного плана: 4

Условия освоения ООП: Ускоренная программа
Технология освоения ООП: Традиционная
Фактический срок освоения ООП: 3 года 7 мес.

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Table with columns for months (September to August) and rows for semesters (I to VI). It shows the distribution of theoretical learning (Т), practical work (У), and other activities (К, Э, П, Г, Д) across the curriculum.

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 detailing the course plan. Columns include: N п/п, Индекс, Наименование дисциплин, Формы контроля, Объем работы в часах (Аудиторная, Само-стоят. работа), and distribution of credit units by semester (I к., II к., III к., IV к., V к., VI к.).

Шифр направления:
 Направление:
 Образовательная программа:
 Уровень: Бакалавр
 Нормативный срок освоения ООП: 4 года
 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 7 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			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	992.51	668	274	112	282	184	112	174	7796	70.50	59.34	
	Б1	Дисциплины (модули)	7564	927.84	668	274	112	282	184.00	112.00	174.00	6500	70.50	59.34	
1	Б1.Б	Обязательная часть	5944	927.84					184.00	112.00	174.00		70.50	59.34	
2	М.1.1	Эффективные коммуникации	108	11.75	10	6	4	0	6.00	4.00		62	1.50	0.25	1153767
3	1.1.1	Эффективные коммуникации	108	11.75	10	6	4	0	6.00	4.00		62	1.50	0.25	
4	М.1.2	Анализ данных и искусственный интеллект	108	16.35	14	6	0	8	6.00		8.00	94	2.10	0.25	1155504
5	1.2.1	Анализ данных и искусственный интеллект	108	16.35	14	6	0	8	6.00		8.00	94	2.10	0.25	
6	М.1.3	Введение в инженерную деятельность	108	11.75	10	4	6	0	4.00	6.00		98	1.50	0.25	1153764
7	1.3.1	Введение в инженерную деятельность	108	11.75	10	4	6	0	4.00	6.00		98	1.50	0.25	
8	М.1.4	Экономика инженерии	72	9.45	8	4	4	0	4.00	4.00		64	1.20	0.25	1155503
9	1.4.1	Экономика инженерии	72	9.45	8	4	4	0	4.00	4.00		64	1.20	0.25	
10	М.1.5	Естественнонаучное мировоззрение	108	11.75	10	4	6	0	4.00	6.00		62	1.50	0.25	1155505
11	1.5.1	Естественнонаучное мировоззрение	108	11.75	10	4	6	0	4.00	6.00		62	1.50	0.25	
12	М.1.6	Научно-фундаментальные основы профессиональной деятельности	432	41.71	32	14	12	6	14.00	12.00	6.00	328	4.80	4.91	1155509
13	1.6.1	Математика	216	13.83	10	4	6	0	4.00	6.00		170	1.50	2.33	
14	1.6.2	Физика	216	27.88	22	10	6	6	10.00	6.00	6.00	158	3.30	2.58	
15	М.1.7	Мировоззренческие основы профессиональной деятельности	216	23.50	20	12	8	0	12.00	8.00		160	3.00	0.50	1161260
16	1.7.1	История России	144	11.75	10	6	4	0	6.00	4.00		98	1.50	0.25	
17	1.7.2	Философия	72	11.75	10	6	4	0	6.00	4.00		62	1.50	0.25	
18	М.1.8	Иностранный язык	216	25.58	20	0	20	0		20.00		196	3.00	2.58	1162937
19	1.8.1	Иностранный язык	216	25.58	20	0	20	0		20.00		196	3.00	2.58	
20	М.1.9	Информационные технологии и сервисы	108	4.85	4	2	0	2	2.00		2.00	68	0.60	0.25	1153797
21	1.9.1	Информационные технологии и сервисы	108	4.85	4	2	0	2	2.00		2.00	68	0.60	0.25	
22	М.1.10	Основы военной подготовки и безопасность жизнедеятельности	108	11.75	10	6	4	0	6.00	4.00		62	1.50	0.25	1161363
23	1.10.1	Основы военной подготовки и безопасность жизнедеятельности	108	11.75	10	6	4	0	6.00	4.00		62	1.50	0.25	
24	М.1.11	Дополнительные главы математики	144	20.95	18	8	10	0	8.00	10.00		126	2.70	0.25	1155836
25	1.11.1	Дополнительные главы математики	144	20.95	18	8	10	0	8.00	10.00		126	2.70	0.25	
26	М.1.12	Программирование	360	29.96	22	0	0	22			22.00	338	3.30	4.66	1155842
27	1.12.1	Программирование	360	29.96	22	0	0	22			22.00	338	3.30	4.66	
28	М.1.13	Векторный анализ	216	23.03	18	8	10	0	8.00	10.00		198	2.70	2.33	1155849
29	1.13.1	Векторный анализ	216	23.03	18	8	10	0	8.00	10.00		198	2.70	2.33	
30	М.1.14	Введение в профессиональную деятельность	108	11.75	10	4	0	6	4.00		6.00	98	1.50	0.25	1162451
31	1.14.1	Введение в профессиональную деятельность	108	11.75	10	4	0	6	4.00		6.00	98	1.50	0.25	

32	М.1.15	Теория вероятностей и математическая статистика	144	16.35	14	6	0	8	6.00		8.00	94	2.10	0.25	1155837
33	1.15.1	Теория вероятностей и математическая статистика	144	16.35	14	6	0	8	6.00		8.00	94	2.10	0.25	
34	М.1.16	Web-технологии	144	14.05	12	4	0	8	4.00		8.00	96	1.80	0.25	1163265
35	1.16.1	Web-технологии	144	14.05	12	4	0	8	4.00		8.00	96	1.80	0.25	
36	М.1.17	Основы российской государственности	72	16.13	12	4	8	0	4.00	8.00		60	1.80	2.33	1162939
37	1.17.1	Основы российской государственности	72	16.13	12	4	8	0	4.00	8.00		60	1.80	2.33	
38	М.1.18	Базы данных	144	20.73	16	4	0	12	4.00		12.00	128	2.40	2.33	1157590
39	1.18.1	Базы данных	144	20.73	16	4	0	12	4.00		12.00	128	2.40	2.33	
40	М.1.19	Дискретная математика и математическая логика	144	16.35	14	6	8	0	6.00	8.00		94	2.10	0.25	1157588
41	1.19.1	Дискретная математика и математическая логика	144	16.35	14	6	8	0	6.00	8.00		94	2.10	0.25	
42	М.1.20	Алгоритмы и анализ сложности	108	11.53	8	4	0	4	4.00		4.00	100	1.20	2.33	1155838
43	1.20.1	Алгоритмы и анализ сложности	108	11.53	8	4	0	4	4.00		4.00	100	1.20	2.33	
44	М.1.21	Компьютерные сети	108	18.43	14	6	0	8	6.00		8.00	94	2.10	2.33	1163330
45	1.21.1	Компьютерные сети	108	18.43	14	6	0	8	6.00		8.00	94	2.10	2.33	
46	М.1.22	Архитектура ЭВМ	108	14.05	12	4	8	0	4.00	8.00		96	1.80	0.25	1156035
47	1.22.1	Архитектура ЭВМ	108	14.05	12	4	8	0	4.00	8.00		96	1.80	0.25	
48	М.1.23	Операционные системы	108	18.43	14	6	0	8	6.00		8.00	94	2.10	2.33	1157592
49	1.23.1	Операционные системы	108	18.43	14	6	0	8	6.00		8.00	94	2.10	2.33	
50	М.1.24	Технологии программирования	108	20.73	16	6	0	10	6.00		10.00	92	2.40	2.33	1163267
51	1.24.1	Технологии программирования	108	20.73	16	6	0	10	6.00		10.00	92	2.40	2.33	
52	М.1.25	Правовые основы информационных технологий	108	9.45	8	4	4	0	4.00	4.00		64	1.20	0.25	1155843
53	1.25.1	Правовые основы информационных технологий	108	9.45	8	4	4	0	4.00	4.00		64	1.20	0.25	
54	М.1.26	Системная аналитика	108	14.05	12	4	0	8	4.00		8.00	96	1.80	0.25	1155844
55	1.26.1	Системная аналитика	108	14.05	12	4	0	8	4.00		8.00	96	1.80	0.25	
56	М.1.27	Базовая архитектура программного обеспечения	108	11.75	10	4	0	6	4.00		6.00	98	1.50	0.25	1155845
57	1.27.1	Базовая архитектура программного обеспечения	108	11.75	10	4	0	6	4.00		6.00	98	1.50	0.25	
58	М.1.28	Виртуализация и облачные технологии	108	18.65	16	6	0	10	6.00		10.00	92	2.40	0.25	1155846
59	1.28.1	Виртуализация и облачные технологии	108	18.65	16	6	0	10	6.00		10.00	92	2.40	0.25	
60	М.1.29	Моделирование сложных процессов и систем	144	20.73	16	6	0	10	6.00		10.00	128	2.40	2.33	1163268
61	1.29.1	Моделирование сложных процессов и систем	144	20.73	16	6	0	10	6.00		10.00	128	2.40	2.33	
62	М.1.30	Информационная безопасность	108	18.43	14	6	0	8	6.00		8.00	94	2.10	2.33	1153114
63	1.30.1	Информационная безопасность	108	18.43	14	6	0	8	6.00		8.00	94	2.10	2.33	
64	М.1.31	Теория и практика программной инженерии	216	25.33	20	8	0	12	8.00		12.00	196	3.00	2.33	1155848
65	1.31.1	Теория и практика программной инженерии	216	25.33	20	8	0	12	8.00		12.00	196	3.00	2.33	
66	М.1.32	Управление проектами	108	16.13	12	4	0	8	4.00		8.00	96	1.80	2.33	1156036
67	1.32.1	Управление проектами	108	16.13	12	4	0	8	4.00		8.00	96	1.80	2.33	
68	М.1.33	Проектирование информационных систем	216	18.43	14	6	0	8	6.00		8.00	202	2.10	2.33	1153177
69	1.33.1	Проектирование информационных систем	216	18.43	14	6	0	8	6.00		8.00	202	2.10	2.33	
70	М.1.34	Проектная деятельность	720	18.83	4	2	0	2	2.00		2.00	716	0.60	14.23	1154124
71	1.34.1	Основы проектной деятельности	72	4.85	4	2	0	2	2.00		2.00	68	0.60	0.25	
72	1.34.2	Проектный практикум 1	108	2.33	0	0	0	0				108		2.33	
73	1.34.3	Проектный практикум 2	108	2.33	0	0	0	0				108		2.33	
74	1.34.4	Проектный практикум 3	108	2.33	0	0	0	0				108		2.33	
75	1.34.5	Проектный практикум 4	108	2.33	0	0	0	0				108		2.33	
76	1.34.6	Проектный практикум 5	108	2.33	0	0	0	0				108		2.33	
77	1.34.7	Проектный практикум 6	108	2.33	0	0	0	0				108		2.33	
78	М.1.35	Физическая культура и спорт	400	335.15	6	6	0	0	6.00			394	0.90	0.25	1153800
79	1.35.1	Прикладная физическая культура	328	328.00	0	0	0	0				328			
80	1.35.2	Физическая культура	72	7.15	6	6	0	0	6.00			66	0.90	0.25	
81	Б1.В	Формируемая участниками образовательных отношений	1620												
82	Б1.В.ВВ	По выбору студента	1620		198	90	0	108				1422			
83	М.1.36	Современные языки программирования	108	18.43	14	6	0	8	6.00		8.00	94	2.10	2.33	1160363
84	1.36.1	Современные языки программирования	108	18.43	14	6	0	8	6.00		8.00	94	2.10	2.33	
85	М.1.37	Прикладное программирование	108	23.03	18	8	0	10	8.00		10.00	90	2.70	2.33	1160364
86	1.37.1	Прикладное программирование	108	23.03	18	8	0	10	8.00		10.00	90	2.70	2.33	
87	М.1.38	Математические методы для разработчиков 1	108	16.13	12	6	0	6	6.00		6.00	96	1.80	2.33	1155854

88	1.38.1	Математические методы для разработчиков 1	108	16.13	12	6	0	6	6.00	6.00	96	1.80	2.33	
89	М.1.39	Математические методы для разработчиков 2	108	14.05	12	6	0	6	6.00	6.00	96	1.80	0.25	1155855
90	1.39.1	Математические методы для разработчиков 2	108	14.05	12	6	0	6	6.00	6.00	96	1.80	0.25	
91	М.1.40	Математические методы для разработчиков 3	108	16.35	14	6	0	8	6.00	8.00	94	2.10	0.25	1155856
92	1.40.1	Математические методы для разработчиков 3	108	16.35	14	6	0	8	6.00	8.00	94	2.10	0.25	
93	М.1.41	Экономические и гуманитарные аспекты информационных технологий 1	108	14.05	12	6	0	6	6.00	6.00	96	1.80	0.25	1155857
94	1.41.1	Экономические и гуманитарные аспекты информационных технологий 1	108	14.05	12	6	0	6	6.00	6.00	96	1.80	0.25	
95	М.1.42	Экономические и гуманитарные аспекты информационных технологий 2	108	14.05	12	6	0	6	6.00	6.00	96	1.80	0.25	1155858
96	1.42.1	Экономические и гуманитарные аспекты информационных технологий 2	108	14.05	12	6	0	6	6.00	6.00	96	1.80	0.25	
97	М.1.43	Экономические и гуманитарные аспекты информационных технологий 3	108	11.75	10	4	0	6	4.00	6.00	98	1.50	0.25	1155859
98	1.43.1	Экономические и гуманитарные аспекты информационных технологий 3	108	11.75	10	4	0	6	4.00	6.00	98	1.50	0.25	
99	М.1.44	Профессиональный курс. Спецкурс 1	108	16.13	12	6	0	6	6.00	6.00	96	1.80	2.33	1155860
100	1.44.1	Профессиональный курс. Спецкурс 1	108	16.13	12	6	0	6	6.00	6.00	96	1.80	2.33	
101	М.1.45	Профессиональный курс. Спецкурс 2	108	20.73	16	6	0	10	6.00	10.00	92	2.40	2.33	1155861
102	1.45.1	Профессиональный курс. Спецкурс 2	108	20.73	16	6	0	10	6.00	10.00	92	2.40	2.33	
103	М.1.46	Профессиональный курс. Спецкурс 3	108	16.13	12	6	0	6	6.00	6.00	96	1.80	2.33	1155862
104	1.46.1	Профессиональный курс. Спецкурс 3	108	16.13	12	6	0	6	6.00	6.00	96	1.80	2.33	
105	М.1.47	Профессиональный курс. Спецкурс 4	108	16.35	14	6	0	8	6.00	8.00	94	2.10	0.25	1155863
106	1.47.1	Профессиональный курс. Спецкурс 4	108	16.35	14	6	0	8	6.00	8.00	94	2.10	0.25	
107	М.1.48	Профессиональный курс. Спецкурс 5	108	16.35	14	6	0	8	6.00	8.00	94	2.10	0.25	1158902
108	1.48.1	Профессиональный курс. Спецкурс 5	108	16.35	14	6	0	8	6.00	8.00	94	2.10	0.25	
109	М.1.49	Профессиональный курс. Спецкурс 6	108	16.35	14	6	0	8	6.00	8.00	94	2.10	0.25	1155864
110	1.49.1	Профессиональный курс. Спецкурс 6	108	16.35	14	6	0	8	6.00	8.00	94	2.10	0.25	
111	М.1.50	Майнор	108	14.05	12	6	0	6	6.00	6.00	96	1.80	0.25	1158514
112	1.50.1	Майнор 1	108	14.05	12	6	0	6	6.00	6.00	96	1.80	0.25	
	Б2	Практика	756	42.67	0	0	0	0			648			
113	Б2.Б	Обязательная часть	756	42.67										
114	М.2.1	Учебная практика, ознакомительная	108	32.00	0	0	0	0			72			1153134
115	2.1.1	Учебная практика, ознакомительная	108	32.00	0	0	0	0			72			
116	М.2.2	Производственная практика, технологическая	216	2.67	0	0	0	0			144			1155866
117	2.2.1	Производственная практика, технологическая	216	2.67	0	0	0	0			144			
118	М.2.3	Производственная практика, преддипломная	432	8.00	0	0	0	0			432			1153136
119	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			
120	Б3.Б	Обязательная часть	648	22.00										
121	М.3.1	Государственная итоговая аттестация	648	22.00	0	0	0	0			648			1153137
122	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		
123	Б4.В	Формируемая участниками образовательных отношений	216	50.60					12.00	32.00		6.60		
124	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		1156238
125	4.1.1	Основы личностного роста	108	25.30	22	6	0	16	6.00	16.00	86	3.30		
126	4.1.2	Развитие ресурсов организма	108	25.30	22	6	0	16	6.00	16.00	86	3.30		