

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор  
(Проректор)

09.09  
2016  
Шифр направления:  
Направление:  
Образовательная программа:  
Уровень: Бакалавр  
Нормативный срок освоения ООП: 4 года  
Форма обучения: Очная



Министерство образования и науки РФ

ФГАОУ ВО "УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

02.03.03

Математическое обеспечение и администрирование информационных систем  
Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

Номер учебного плана: 5424  
Номер версии учебного плана: 5

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

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 exams (Э) over time.

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: Index, Discipline Name, Control Forms (Exam, Homework, etc.), Workload in hours (Total, Audit, Lab, Self-study), Distribution by semester (I-VI), and Credit Units by semester (I-VI).







44		По выбору студента		864	388	236		152	476												24											6	6	3	6	3	
45	1.20.2	Визуализация решений прикладных задач	8	108	48	32		16	60												3															3	
46	1.20.3	Дифференциальные игры	5	108	51	34		17	57				3								3													3			
47	1.20.4	Компьютерная графика	5	108	51	34		17	57				3								3																
48	1.20.5	Локальные компьютерные сети	7	108	51	34		17	57												3															3	
49	1.20.6	Методы приближенных вычислений	4	108	34	17		17	74						2						3																
50	1.20.7	Разработка и администрирование web-серверов	7	108	51	34		17	57												3															3	
51	1.20.8	Фрактальная графика	4	108	51	17		34	57						3						3																
52	1.20.9	Функциональное программирование	6	108	51	34		17	57												3																
53	M.1.21	Основы эксплуатационно-управленческой деятельности		864	388	236		152	476																												
54		Контроль (По выбору студента)		0	0	0		0	0																												
55	1.21.1	Основы эксплуатационно-управленческой деятельности		0	0	0		0	0																												
56		По выбору студента		864	388	236		152	476																												
57	1.21.2	Вариационное исчисление	5	108	51	34		17	57					3							3																
58	1.21.3	Избранные главы информатики	4	108	51	17		34	57					3							3																
59	1.21.4	Инструментальные средства программирования	6	108	51	34		17	57												3																
60	1.21.5	Мультимедийные технологии	8	108	48	32		16	60																												
61	1.21.6	Промышленные системы управления базами данных	7	108	51	34		17	57												3																3
62	1.21.7	Специальные разделы программирования	5	108	51	34		17	57												3																
63	1.21.8	Теория передачи и преобразования информации	7	108	51	34		17	57												3																
64	1.21.9	Численные методы анализа	4	108	34	17		17	74						2						3																
65	M.1.22	Майоры 1		216	68	68		148	148																												
66		По выбору студента		216	68	68		148	148																												
67	1.22.1	Майнор 1	6	108	34	34		74	74																												
68	1.22.2	Майнор 2	7	108	34	34		74	74																												
69	B2	Практики		432	0	0		432	432																												
70	M.2.1	Практики		432	0	0		432	432																												
71		Контроль		0	0	0		0	0																												
72	2.1.1	Практики		0	0	0		0	0																												
73		Вариативная часть ВУЗа		432	0	0		432	432																												
74	2.1.2	Научно-исследовательская работа	8	108	0	0		108	108																												
75	2.1.3	Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	2	108	0	0		108	108																												
76	2.1.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6	108	0	0		108	108																												
77	2.1.5	Преддипломная практика	8	108	0	0		108	108																												
78	B4	Факультативы		216	51	17	34	165	165																												
79	M.4.1	Адаптационный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья		216	51	17	34	165	165																												
80		Контроль (По выбору студента)		0	0	0		0	0																												
81	4.1.1	Адаптационный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья		0	0	0		0	0																												
82		По выбору студента		216	51	17	34	165	165																												
83	4.1.2	Основы личностного роста	1	108	25,5	8	17	82,5	82,5	1,5																											
84	4.1.3	Развитие ресурсов организма	2	108	25,5	8	17	82,5	82,5	1,5																											

Начальник отдела проектирования образовательных программ  
и организации учебного процесса

Директор института

Руководитель образовательной программы

Р.Х.Токарева

С.Н. Шабунин

В.И. Белусова

Приложение №2 к учебному плану

Шифр направления:  
 Направление:  
 Образовательная программа:  
 Уровень: Бакалавр  
 Нормативный срок освоения ООП: 4 года  
 Форма обучения: Очная

02.03.03  
 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем  
**Математическое обеспечение и администрирование информационных систем**  
 Условия освоения ООП: **Полный срок**  
 Технология освоения ООП: **Традиционная**  
 Фактический срок освоения ООП: **4 года**

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			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
		<b>Общая трудоемкость основной образовательной программы</b>	<b>8968</b>	<b>2949.14</b>	<b>3703</b>	<b>1753</b>	<b>1181</b>	<b>769</b>	<b>1084</b>	<b>1079</b>	<b>286</b>	<b>5265</b>	<b>370.35</b>	<b>47.29</b>	
	<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>	<b>12496</b>	<b>4959.14</b>	<b>5430</b>	<b>2641</b>	<b>1385</b>	<b>1404</b>	<b>1972.00</b>	<b>1283.00</b>	<b>921.00</b>	<b>7066</b>	<b>632.40</b>	<b>150.74</b>	
1	M.1.1	Основы профессиональной коммуникации	504	277.03	238	17	221	0	17.00	221.00		266	35.70	3.33	1104142
2		Контроль (Базовая часть)	0		0	0	0	0				0			
3	1.1.1	Основы профессиональной коммуникации	0		0	0	0	0				0			
4		Базовая часть	504	277.03	238	17	221	0	17.00	221.00		266	35.70	3.33	
5	1.1.2	Иностранный язык	432	237.68	204	0	204	0		204.00		228	30.60	3.08	
6	1.1.3	Русский язык и культура речи	72	39.35	34	17	17	0	17.00	17.00		38	5.10	0.25	1104141
7	M.1.2	Производственная и экологическая безопасность	216	117.80	102	51	34	17	51.00	34.00	17.00	114	15.30	0.50	1106524
8		Контроль (Базовая часть)	0		0	0	0	0				0			
9	1.2.1	Производственная и экологическая безопасность	0		0	0	0	0				0			
10		Базовая часть	216	117.80	102	51	34	17	51.00	34.00	17.00	114	15.30	0.50	
11	1.2.2	Безопасность жизнедеятельности	108	58.90	51	17	17	17	17.00	17.00	17.00	57	7.65	0.25	
12	1.2.3	Экология	108	58.90	51	34	17	0	34.00	17.00		57	7.65	0.25	
13	M.1.3	Мировоззренческие основы профессиональной деятельности	216	117.80	102	68	34	0	68.00	34.00		114	15.30	0.50	1106300
14		Контроль (Базовая часть)	0		0	0	0	0				0			
15	1.3.1	Мировоззренческие основы профессиональной деятельности	0		0	0	0	0				0			
16		Базовая часть	216	117.80	102	68	34	0	68.00	34.00		114	15.30	0.50	
17	1.3.2	История	108	58.90	51	34	17	0	34.00	17.00		57	7.65	0.25	
18	1.3.3	Философия	108	58.90	51	34	17	0	34.00	17.00		57	7.65	0.25	
19	M.1.4	Администрирование информационных систем	108	58.90	51	34	0	17	34.00		17.00	57	7.65	0.25	1140123
20		Вариативная часть ВУЗа	108	58.90	51	34	0	17	34.00		17.00	57	7.65	0.25	
21	1.4.1	Администрирование информационных систем	108	58.90	51	34	0	17	34.00		17.00	57	7.65	0.25	

22	M.1.5	Экономико-правовые основы профессиональной деятельности	216	117.80	102	51	51	0	51.00	51.00		114	15.30	0.50	1114839
23		Контроль (Базовая часть)	0		0	0	0	0				0			
24	1.5.1	Экономико-правовые основы профессиональной деятельности	0		0	0	0	0				0			
25		Базовая часть	216	117.80	102	51	51	0	51.00	51.00		114	15.30	0.50	
26	1.5.2	Правоведение	108	58.90	51	17	34	0	17.00	34.00		57	7.65	0.25	
27	1.5.3	Экономика	108	58.90	51	34	17	0	34.00	17.00		57	7.65	0.25	
28	M.1.6	Иностранный язык специальности	324	136.05	102	0	102	0		102.00		222	15.30	18.75	1126873
29		Контроль (По выбору студента)	108	18.00	0	0	0	0				108		18.00	
30	1.6.1	Проект по модулю иностранный язык специальности	108	18.00	0	0	0	0				108		18.00	
31		По выбору студента	216	118.05	102	0	102	0		102.00		114	15.30	0.75	
32	1.6.2	Иностранный язык специальности	216	118.05	102	0	102	0		102.00		114	15.30	0.75	1126818
33	M.1.7	Иностранный язык для научных целей	324	136.05	102	0	102	0		102.00		222	15.30	18.75	1126874
34		Контроль (По выбору студента)	108	18.00	0	0	0	0				108		18.00	
35	1.7.1	Проект по модулю иностранный язык для научных целей	108	18.00	0	0	0	0				108		18.00	
36		По выбору студента	216	118.05	102	0	102	0		102.00		114	15.30	0.75	
37	1.7.2	Иностранный язык для научных целей	216	118.05	102	0	102	0		102.00		114	15.30	0.75	
38	M.1.8	Физика	288	139.43	119	68	34	17	68.00	34.00	17.00	169	17.85	2.58	1132957
39		Базовая часть	288	139.43	119	68	34	17	68.00	34.00	17.00	169	17.85	2.58	
40	1.8.1	Физика	288	139.43	119	68	34	17	68.00	34.00	17.00	169	17.85	2.58	
41	M.1.9	Специальные главы математики	900	481.10	408	238	170	0	238.00	170.00		492	61.20	11.90	1132958
42		Контроль (Базовая часть)	0		0	0	0	0				0			
43	1.9.1	Специальные главы математики	0		0	0	0	0				0			
44		Базовая часть	900	481.10	408	238	170	0	238.00	170.00		492	61.20	11.90	
45	1.9.2	Дифференциальные уравнения	144	80.53	68	34	34	0	34.00	34.00		76	10.20	2.33	
46	1.9.3	Математический анализ	360	200.16	170	102	68	0	102.00	68.00		190	25.50	4.66	
47	1.9.4	Теория вероятностей и математическая статистика	144	80.53	68	34	34	0	34.00	34.00		76	10.20	2.33	1106897
48	1.9.5	Теория функции комплексного переменного	144	60.98	51	34	17	0	34.00	17.00		93	7.65	2.33	1106896
49	1.9.6	Функциональный анализ	108	58.90	51	34	17	0	34.00	17.00		57	7.65	0.25	
50	M.1.10	Алгебра и приложения	720	400.82	340	204	136	0	204.00	136.00		380	51.00	9.82	1132959
51		Контроль (Базовая часть)	0		0	0	0	0				0			
52	1.10.1	Алгебра и приложения	0		0	0	0	0				0			1132044
53		Базовая часть	720	400.82	340	204	136	0	204.00	136.00		380	51.00	9.82	
54	1.10.2	Алгебра и теория чисел	216	121.96	102	68	34	0	68.00	34.00		114	15.30	4.66	
55	1.10.3	Геометрия и топология	144	80.53	68	34	34	0	34.00	34.00		76	10.20	2.33	
56	1.10.4	Дискретная математика и математическая логика	144	80.53	68	34	34	0	34.00	34.00		76	10.20	2.33	
57	1.10.5	Общая алгебра	108	58.90	51	34	17	0	34.00	17.00		57	7.65	0.25	
58	1.10.6	Топологические структуры	108	58.90	51	34	17	0	34.00	17.00		57	7.65	0.25	
59	M.1.11	Информационные основы профессиональной деятельности	324	145.68	119	68	17	34	68.00	17.00	34.00	205	20.85	5.83	1132960
60		Контроль (Базовая часть)	0									0			
61	1.11.1	Информационные основы профессиональной деятельности	0									0			
62		Базовая часть	324	145.68	119	68	17	34	68.00	17.00	34.00	205	20.85	5.83	
63	1.11.2	Введение в специальность	72	19.80	17	0	17	0		17.00		55	2.55	0.25	
64	1.11.3	Информатика и программирование	108	64.90	51	34	0	17	34.00		17.00	57	10.65	3.25	
65	1.11.4	Информатика	144	60.98	51	34	0	17	34.00		17.00	93	7.65	2.33	1132961

66	M.1.12	Основы проектно-конструкторской деятельности	756	359.40	306	187	0	119	187.00		119.00	450	45.90	7.50	1132962
67		Контроль (Базовая часть)	36	6.00	0	0	0	0				36		6.00	
68	1.12.1	Проект по модулю Основы проектно-конструкторской деятельности	36	6.00	0	0	0	0				36		6.00	1132963
69		Базовая часть	720	353.40	306	187	0	119	187.00		119.00	414	45.90	1.50	
70	1.12.2	Архитектура вычислительных систем и компьютерных сетей	108	58.90	51	34	0	17	34.00		17.00	57	7.65	0.25	1132072
71	1.12.3	Операционные системы и оболочки	144	78.45	68	34	0	34	34.00		34.00	76	10.20	0.25	
72	1.12.4	Программирование	108	58.90	51	34	0	17	34.00		17.00	57	7.65	0.25	
73	1.12.5	Специальные разделы информатики	108	39.35	34	17	0	17	17.00		17.00	74	5.10	0.25	
74	1.12.6	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	144	58.90	51	34	0	17	34.00		17.00	93	7.65	0.25	
75	1.12.7	Технология разработки программного обеспечения	108	58.90	51	34	0	17	34.00		17.00	57	7.65	0.25	
76	M.1.13	Многоуровневые и мобильные приложения	432	204.33	170	85	0	85	85.00		85.00	262	25.50	8.83	1140974
77		Контроль (Вариативная часть ВУЗа)	36	6.00	0	0	0	0				36		6.00	
78	1.13.1	Проект по модулю "Многоуровневые и мобильные приложения"	36	6.00	0	0	0	0				36		6.00	
79		Вариативная часть ВУЗа	396	198.33	170	85	0	85	85.00		85.00	226	25.50	2.83	
80	1.13.2	Web-программирование	108	39.35	34	17	0	17	17.00		17.00	74	5.10	0.25	
81	1.13.3	Мобильные приложения	144	78.45	68	34	0	34	34.00		34.00	76	10.20	0.25	
82	1.13.4	Проектирование интернет-приложений	144	80.53	68	34	0	34	34.00		34.00	76	10.20	2.33	
83	M.1.14	Реальное программирование	396	206.41	170	85	0	85	85.00		85.00	226	25.50	10.91	1132096
84		Контроль (Вариативная часть ВУЗа)	36	6.00	0	0	0	0				36		6.00	
85	1.14.1	Проект по модулю Реальное программирование	36	6.00	0	0	0	0				36		6.00	1132099
86		Вариативная часть ВУЗа	360	200.41	170	85	0	85	85.00		85.00	190	25.50	4.91	
87	1.14.2	Базы данных и системы управления базами данных	144	80.53	68	34	0	34	34.00		34.00	76	10.20	2.33	
88	1.14.3	Современные языки программирования и операционные системы	216	119.88	102	51	0	51	51.00		51.00	114	15.30	2.58	
89	M.1.15	Физическая культура и спорт	400	431.60	374	0	374	0	374.00			26	56.10	1.50	1119071
90		Базовая часть	400	431.60	374	0	374	0	374.00			26	56.10	1.50	
91	1.15.1	Прикладная физическая культура	328	372.70	323	0	323	0	323.00			5	48.45	1.25	1103826
92	1.15.2	Физическая культура	72	58.90	51	0	51	0	51.00		51.00	21	7.65	0.25	1103827
93	M.1.16	Математическое обеспечение информационных систем	432	213.59	169	93	0	76	93.00		76.00	263	28.35	16.24	1132100
94		Контроль (Вариативная часть ВУЗа)	36	6.00	0	0	0	0				36		6.00	
95	1.16.1	Проект по модулю Математическое обеспечение информационных систем	36	6.00	0	0	0	0				36		6.00	1132102
96		Вариативная часть ВУЗа	396	207.59	169	93	0	76	93.00		76.00	227	28.35	10.24	
97	1.16.2	Компьютерное моделирование	108	66.98	51	34	0	17	34.00		17.00	57	10.65	5.33	1132103
98	1.16.3	Проектирование автоматизированных систем обработки информации и управления	144	60.08	50	25	0	25	25.00		25.00	94	7.50	2.58	1132104
99	1.16.4	Теория оптимального управления	144	80.53	68	34	0	34	34.00		34.00	76	10.20	2.33	
100	M.1.17	Специальные разделы программирования	468	250.33	215	116	0	99	116.00		99.00	253	32.25	3.08	1132082
101		Контроль (Базовая часть)	0	0	0	0	0	0				0			
102	1.17.1	Специальные разделы программирования	0	0	0	0	0	0				0			
103		Базовая часть	468	250.33	215	116	0	99	116.00		99.00	253	32.25	3.08	
104	1.17.2	Параллельное программирование	144	78.45	68	34	0	34	34.00		34.00	76	10.20	0.25	1132086
105	1.17.3	Рекурсивно-логическое программирование	108	60.98	51	34	0	17	34.00		17.00	57	7.65	2.33	



106	1.17.4	Системы реального времени	108	55.45	48	32	0	16	32.00		16.00	60	7.20	0.25	1132088
107	1.17.5	Технология программирования с помощью графических процессоров	108	55.45	48	16	0	32	16.00		32.00	60	7.20	0.25	
108	<b>М.1.18</b>	<b>Основы педагогической деятельности</b>	<b>108</b>	<b>27.85</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>16.00</b>	<b>8.00</b>		<b>84</b>	<b>3.60</b>	<b>0.25</b>	<b>1132090</b>
109		Базовая часть	108	27.85	24	16	8	0	16.00	8.00		84	3.60	0.25	
110	1.18.1	Методика преподавания информатики	108	27.85	24	16	8	0	16.00	8.00		84	3.60	0.25	1132091
111	<b>М.1.19</b>	<b>Современные сетевые технологии</b>	<b>324</b>	<b>145.43</b>	<b>119</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>51.00</b>		<b>68.00</b>	<b>205</b>	<b>17.85</b>	<b>8.58</b>	<b>1132105</b>
112		Контроль (Вариативная часть ВУЗа)	36	6.00	0	0	0	0				36		6.00	
113	1.19.1	Проект по модулю Современные сетевые технологии	36	6.00	0	0	0	0				36		6.00	1132122
114		Вариативная часть ВУЗа	288	139.43	119	51	0	68	51.00		68.00	169	17.85	2.58	
115	1.19.2	Основы информационно-коммуникационных технологий и сетевое администрирование	180	80.53	68	34	0	34	34.00		34.00	112	10.20	2.33	1132124
116	1.19.3	Построение масштабируемых сетей	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	1132125
117	<b>М.1.20</b>	<b>Эффективное программирование</b>	<b>864</b>	<b>456.52</b>	<b>388</b>	<b>236</b>	<b>0</b>	<b>152</b>	<b>236.00</b>		<b>152.00</b>	<b>476</b>	<b>58.20</b>	<b>10.32</b>	<b>1132128</b>
118		Контроль (По выбору студента)	0		0	0	0	0				0			
119	1.20.1	Эффективное программирование	0		0	0	0	0				0			
120		По выбору студента	864	456.52	388	236	0	152	236.00		152.00	476	58.20	10.32	
121	1.20.2	Визуализация решений прикладных задач	108	57.53	48	32	0	16	32.00		16.00	60	7.20	2.33	1132136
122	1.20.3	Дифференциальные игры	108	60.98	51	34	0	17	34.00		17.00	57	7.65	2.33	
123	1.20.4	Компьютерная графика	108	58.90	51	34	0	17	34.00		17.00	57	7.65	0.25	
124	1.20.5	Локальные компьютерные сети	108	58.90	51	34	0	17	34.00		17.00	57	7.65	0.25	1132135
125	1.20.6	Методы приближенных вычислений	108	39.35	34	17	0	17	17.00		17.00	74	5.10	0.25	
126	1.20.7	Разработка и администрирование web-серверов	108	60.98	51	34	0	17	34.00		17.00	57	7.65	2.33	
127	1.20.8	Фрактальная графика	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	
128	1.20.9	Функциональное программирование	108	60.98	51	34	0	17	34.00		17.00	57	7.65	2.33	
129	<b>М.1.21</b>	<b>Основы эксплуатационно-управленческой деятельности</b>	<b>864</b>	<b>456.52</b>	<b>388</b>	<b>236</b>	<b>0</b>	<b>152</b>	<b>236.00</b>		<b>152.00</b>	<b>476</b>	<b>58.20</b>	<b>10.32</b>	<b>1132137</b>
130		Контроль (По выбору студента)	0		0	0	0	0				0			
131	1.21.1	Основы эксплуатационно-управленческой деятельности	0		0	0	0	0				0			
132		По выбору студента	864	456.52	388	236	0	152	236.00		152.00	476	58.20	10.32	
133	1.21.2	Вариационное исчисление	108	60.98	51	34	0	17	34.00		17.00	57	7.65	2.33	
134	1.21.3	Избранные главы информатики	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	
135	1.21.4	Инструментальные средства программирования	108	60.98	51	34	0	17	34.00		17.00	57	7.65	2.33	1132139
136	1.21.5	Мультимедийные технологии	108	57.53	48	32	0	16	32.00		16.00	60	7.20	2.33	
137	1.21.6	Промышленные системы управления базами данных	108	58.90	51	34	0	17	34.00		17.00	57	7.65	0.25	1132140
138	1.21.7	Специальные разделы программирования	108	58.90	51	34	0	17	34.00		17.00	57	7.65	0.25	
139	1.21.8	Теория передачи и преобразования информации	108	60.98	51	34	0	17	34.00		17.00	57	7.65	2.33	
140	1.21.9	Численные методы анализа	108	39.35	34	17	0	17	17.00		17.00	74	5.10	0.25	
141	<b>М.1.22</b>	<b>Майноры 1</b>	<b>216</b>	<b>78.70</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68.00</b>			<b>148</b>	<b>10.20</b>	<b>0.50</b>	<b>1139768</b>
142		По выбору студента	216	78.70	68	68	0	0	68.00			148	10.20	0.50	
143	1.22.1	Майнор 1	108	39.35	34	34	0	0	34.00			74	5.10	0.25	
144	1.22.2	Майнор 2	108	39.35	34	34	0	0	34.00			74	5.10	0.25	
145	<b>Б1</b>	<b>Дополнительные модули (Майноры)</b>	<b>216</b>		<b>68</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				<b>148</b>			
146	<b>Б1</b>	<b>Вариативная часть ВУЗа (Блок 1)</b>	<b>1692</b>		<b>696</b>	<b>365</b>	<b>0</b>	<b>331</b>				<b>996</b>			
147	<b>Б1</b>	<b>Вариативная часть по выбору студента (Блок 1)</b>	<b>1188</b>		<b>490</b>	<b>236</b>	<b>102</b>	<b>152</b>				<b>698</b>			
	<b>Б2</b>	<b>Практики</b>	<b>432</b>	<b>54.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				<b>432</b>			
148	<b>М.2.1</b>	<b>Практики</b>	<b>432</b>	<b>54.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				<b>432</b>			<b>1136816</b>
149		Контроль	0									0			

150	2.1.1	Практики	0								0		
151		<b>Вариативная часть ВУЗа</b>	<b>432</b>	<b>54.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>432</b>		
152	2.1.2	Научно-исследовательская работа	108	2.00	0	0	0	0			108		
153	2.1.3	Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	108	48.00	0	0	0	0			108		1138024
154	2.1.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	108	2.00	0	0	0	0			108		
155	2.1.5	Преддипломная практика	108	2.00	0	0	0	0			108		
	<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>324</b>	<b>28.50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>324</b>		
156	М.3.1	Государственная итоговая аттестация	324	28.50	0	0	0	0			324		1111453
157		<b>Контроль (Базовая часть)</b>	<b>0</b>								<b>0</b>		
158	3.1.1	Государственная итоговая аттестация	0								0		1111454
159		<b>Базовая часть</b>	<b>324</b>	<b>28.50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>324</b>		
160	3.1.2	Выпускная квалификационная работа	252	22.00	0	0	0	0			252		
161	3.1.3	Государственный экзамен	72	6.50	0	0	0	0			72		
	<b>Б4</b>	<b>Факультативы</b>	<b>216</b>	<b>58.66</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>17.00</b>	<b>34.00</b>	<b>165</b>	<b>7.66</b>	
162	М.4.1	Адаптационный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья	216	58.66	51	17	34	0	17.00	34.00	165	7.66	1140517
163		<b>Контроль (По выбору студента)</b>	<b>0</b>								<b>0</b>		
164	4.1.1	Адаптационный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья	0								0		
165		<b>По выбору студента</b>	<b>216</b>	<b>58.66</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>17.00</b>	<b>34.00</b>	<b>165</b>	<b>7.66</b>	
166	4.1.2	Основы личностного роста	108	29.33	26	8	17	0	8.50	17.00	82	3.83	
167	4.1.3	Развитие ресурсов организма	108	29.33	26	8	17	0	8.50	17.00	82	3.83	