"УТВЕРЖДАЮ"
Ректор
(Проректор)
"29" апреля 2021 г.

Министерство науки и высшего образования РФ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Номер учебного плана: **7265**
Номер версии учебного плана: **2**

Шифр направления: **01.04.04**
Направление: Прикладная математика
Образовательная программа: **Математическое моделирование в технике и экономике**
Уровень: Магистр
Нормативный срок освоения ООП: 2 года
Форма обучения: Очная
Стандарт ВО: СУОС

Условия освоения ООП: **Полный срок**
Технология освоения ООП: **Традиционная**
Фактический срок освоения ООП: **2 года**

I. Примерный календарный учебный график

II.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курсы | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | | теоретич. обуч. | экзамен. сессия | итог. аттестация | учеб. практика | другие практики | дипломн. работы гос. экзамены | каникулы | научн.-исслед. магист. диссерт. | выходные и праздничные | Всего |
|---|---|---

| | | |

Приложение №1 к учебному плану
Номер учебного плана: **7265**
Номер версии учебного плана: **2**

Шифр направления: **01.04.04**
Направление: Прикладная математика
Образовательная программа: **Математическое моделирование в технике и экономике**
Уровень: Магистр
Нормативный срок освоения ООП: 2 года
Форма обучения: Очная
Стандарт ВО: СУОС

Условия освоения ООП: **Полный срок**
Технология освоения ООП: **Традиционная**
Фактический срок освоения ООП: **2 года**

Формируемая участниками образовательных отношений и Формируемая участниками образовательных отношений по выбору студента

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля								Объем работы в часах и виды учебной нагрузки						Распределение по семестрам												Зачетные единицы трудоемкости											
																	I к.		II к.		III к.		IV к.		V к.		VI к.											
																	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12										
																	Недель теор. обучения в семестре																					
																	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0										
																	часов в неделю																					
			Экзамены	Зачеты	Курсов. проекты	Курсов. работы	Межд дисц.курс.проек	Интегр. экзамен	Проект по мод.	Зач. Пркт по мод.	Всего часов	В т.ч. контактная работа	Аудиторная				Самостоят. работа												Всего	Перезачтение										
													Всего	Лекции	Практ. занятия	Лаб. занятия															I к.		II к.		III к.		IV к.		V к.		VI к.	
																															1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**Б1**	**Дисциплины (модули)**									**576**		**252**	**90**	**90**	**72**	**324**												**16**		**3**	**6**	**6**	**1**								
2	**Б1.В**	**Формируемая участниками образовательных отношений**									**576**																		**16**		**3**	**6**	**6**	**1**								
3	**Б1.В.ВВ**	**По выбору студента**	2	1, 3					3-4		**576**		**252**	**90**	**90**	**72**	**324**	3	6	5										**16**		3	6	6	1								
4	**М.1.8**	**Теория управления**									**216**		**72**	**36**	**36**		**144**												**6**			**3**	3									
6	1.8.1	Проект по модулю Теория управления							3		36						36												1				1									
8	1.8.2	Теория управления	2	3							180		72	36	36		108		2	2									5			3	2									
9	**М.1.9**	**Корпоративные информационные системы**									**360**		**162**	**54**	**54**	**54**	**198**												**10**		3	3	3	1								
11	1.9.1	Проект по модулю Корпоративные информационные системы							4		36						36												1					1								
13	1.9.2	Автоматизация решения оперативных, расчетных и бухгалтерских задач в корпоративных информационных системах		3							108		54	18	18	18	54			3									3					3								
14	1.9.3	Программирование в корпоративных информационных системах		1							108		54	18	18	18	54	3											3		3											
15	1.9.4	Проектирование, адаптация и внедрение корпоративных информационных систем	2								108		54	18	18	18	54		3										3			3										
16	**М.1.10**	**Прикладной интервальный анализ**									**216**		**72**	**36**	**36**		**144**												**6**			**3**	3									
18	1.10.1	Проект по модулю Прикладной интервальный анализ							3		36						36												1				1									
20	1.10.2	Прикладной интервальный анализ	2	3							180		72	36	36		108		2	2									5			3	2									
21	**М.1.11**	**Методы решения некорректных задач**									**144**		**54**	**18**	**36**		**90**												**4**				3	1								
23	1.11.1	Проект по модулю Методы решения некорректных задач							4		36						36												1					1								
25	1.11.2	Методы решения некорректных задач		3							108		54	18	36		54			3									3				3									
26	**М.1.12**	**Асимптотический анализ**									**216**		**108**	**36**	**72**		**108**												**6**		**3**	**3**										
28	1.12.1	Асимптотический анализ	2	1							216		108	36	72		108	3	3										6		3	3										

Начальник отдела проектирования образовательных программ и организации учебного процесса — Р.Х. Токарева

Директор института — С.Ф. Сарапулов

Руководитель образовательной программы — А.Н. Сесекин