

**УЧТВЕРЖДАЮ:**

И.о. ректора/проректор

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
	СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан:	Савельева И.П.
Пользователь:	savelevaip
Дата подписания:	11.05.2023

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы  
по направлению подготовки: **01.03.04 Прикладная математика**

**Институт естественных и точных наук**

Выпускающая кафедра:

**Математическое и компьютерное моделирование**

Уровень образования: **бакалавриат**

Срок обучения: **4 года**

Форма обучения: **очная**

*на базе среднего общего образования*

**Профиль: Математические и компьютерные методы современных цифровых технологий**

Язык обучения: **Русский**

Прием 2020/21 уч. года

## 1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь				29 IX - 5 X	Октябрь				27 X - 2 XI	Ноябрь				29 XII - 4 I	Декабрь				29 XII - 4 I	Январь				26 I - 1 II	Февраль				23 II - 1 III	Март				30 III - 5 IV	Апрель				27 IV - 3 V	Май				28 VI - 5 VII	Июнь				28 VI - 5 VII	Июль				27 VII - 1 VIII	Август				Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО	
	1	8	15	22		6	13	20	3		10	17	24	1		8	15	22	11		18	25	5	12		19	2	9	16		8	15	22	2		9	16	23	6		13	20	4	11		18	25	1	8		15	22	6	13		20	2	9	16							23
	7	14	21	28		12	19	26	9		16	23	30	7		14	21	28	11		18	25	19	20		21	22	23	24		25	26	8	15		22	29	12	19		26	10	17	24		31	7	14	21		28	12	19	26		8	15	22	31							
I														*	*	2	2	2	7	7													*	*	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52															
II														*	*	2	2	2	7	7													*	*	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52															
III														*	*	7	2	2	2	7												*	*	2	2	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	36	6			10	52															
IV														*	*	7	2	2	7	4	4															2	2	4	4	5	5	6	6	7	7	7	7	7	30	4	4	4	10	52												
																																																			138	20	12	4	34	208										

Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Теоретическое обучение                                 | <input type="checkbox"/> 6 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |
| <input type="checkbox"/> 1 НИР  | <input type="checkbox"/> 7 Каникулы   |
| <input type="checkbox"/> 2 Промежуточная аттестация                             | <input type="checkbox"/> 8 Учебная практика (распр.)  |
| <input type="checkbox"/> 3 Учебная практика                                     | <input type="checkbox"/> 9 Производственная практика (распр.)   |
| <input type="checkbox"/> 4 Производственная практика                            | <input type="checkbox"/> 10 Научно-исследовательская практика   |
| <input type="checkbox"/> 5 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | <input type="checkbox"/> * Предаттестационные консультации  |

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным 10.01.2018 приказом Минобрнауки России № 11






Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час						Распределение по курсам и семестрам																
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них					I курс			II курс			III курс			IV курс							
									Контакт. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Прогр. атт.	Всего СРС	1	2	3	4	5	6	7	8								
															16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	12	3Е		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2.Ф.П0.02	Производственная практика (преддипломная)			8			3		12					12																3
<b>Блок 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>						<b>6</b>		<b>28</b>					<b>28</b>																
<b>3.П0</b>	<b>Профиль</b>						<b>6</b>		<b>28</b>					<b>28</b>																
3.П0.01	Государственный экзамен	8					3		3				3																	3
3.П0.02	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8					3		25				25																	3
<b>ФД</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>						<b>21</b>	<b>756</b>	<b>382,00</b>	<b>48</b>	<b>256</b>	<b>32</b>	<b>46,00</b>	<b>374,00</b>																
ФД.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	7	5, 6				12	432	219		192		27	213									4	4	4	4	4	4		
ФД.02	Технологии самостоятельной работы студента		1				2	72	36,25		32		4,25	35,75	2	2														
ФД.03	Политология		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75									2	2						
ФД.04	Психология		3				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75				2	2											
ФД.05	Основы компьютерного моделирования		3				3	108	54,25	16		32	6,25	53,75				3	3											

**Сводные данные**


Всего часов теоретического обучения	216	7776	4353,5	1612	1524	704	513,5	3422,5	33	29	31	26	33	30	29	26	29	26	32	30	32	31	28	18
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									29		32		30		32		26		30		31		30
Число курсовых проектов											1		1		1		1		1					
Число курсовых работ																								
Число экзаменов									3		3		3		3		4		3		4		2	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									6		4		6		5		4		6		6		5	

\* Без "физической культуры и спорт", "факультативных дисциплин"


Начальник УМУ

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
<b>СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП</b>	
Кому выдан:	Нестеров М.И.
Пользователь:	nesterovmi
Дата подписания:	11.05.2023

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
<b>СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП</b>	
Кому выдан:	Загребина С.А.
Пользователь:	zagrebinasa
Дата подписания:	11.05.2023

Инспектор УМУ ОПКУД

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
<b>СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП</b>	
Кому выдан:	Постникова А.В.
Пользователь:	postnikovaav
Дата подписания:	05.05.2023