


**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:	09.06.2023

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы  
по направлению подготовки: **01.03.02 Прикладная математика и информатика**

**Институт естественных и точных наук**

Выпускающая кафедра:

**Прикладная математика и программирование**

Уровень образования: **бакалавриат**

Срок обучения: **4 года**

Форма обучения: **очная**

*на базе среднего общего образования*

**Профиль: Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и систем**

Язык обучения: **Русский**

Прием 2021/22 уч. года

## 1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО				
	29 IX - 5 X				27 X - 2 XI				29 XII - 4 I				26 I - 1 II				23 II - 1 III				30 III - 5 IV				27 IV - 3 V				28 VI - 5 VII				27 VII - 1 VIII																									
	1	8	15	22	6	13	20		3	10	17	24	1	8	15	22	11	18	25		2	9	16		2	9	16	23	6	13	20		4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20		2	9	16	23										
I													*	*			2	2	2	7	7																*	*	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52
II													*	*			7	2	2	7	7																*	*	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52
III													*	*			7	2	2	7	7																*	*	2	2	7	7	7	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	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 № 9








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					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс				
									Контакт. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Прогр. атт.		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>						6		28					28																	
<b>3.П0</b>	<b>Профиль</b>						6		28					28																	
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>						30	1080	577,00	112	336	64	65,00	503,00																	
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	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4			3	108	86,5		80		6,5	21,5			5	3													
ФД.03	Функциональный анализ		6				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75											3	3					
ФД.04	Политология		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75										2	2						
ФД.05	Психология		3				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2													
ФД.06	Социология		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2			
ФД.07	Графическое моделирование		5				3	108	54,25	16		32	6,25	53,75									3	3							
ФД.08	Теория компьютерных игр		6				3	108	54,25	16		32	6,25	53,75										3	3						

**Сводные данные**


Всего часов теоретического обучения	216	7776	4483	1652	1288	1028	515	3293	32	27	32	27	33	30	33	28	33	32	33	28	28	26	32	18
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									27		33		30		34		32		28		26		30
Число курсовых проектов											1		1					1			1			
Число курсовых работ																								
Число экзаменов									4		3		3		3		3		4		4		2	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									3		4		5		6		7		5		4		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:	09.06.2023

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
<b>СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП</b>	
Кому выдан:	Замышляева А.А.
Пользователь:	zamyshliaavaa
Дата подписания:	02.06.2023

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