


**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:	24.05.2023

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы  
по направлению подготовки: **24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов**

**Политехнический институт**

Выпускающая кафедра:  
**Летательные аппараты**

**Профиль: Ракетные транспортные системы**

Уровень образования: **специалитет**

Срок обучения: **5 лет, 6 мес.**

Форма обучения: **очная**  
*на базе среднего общего образования*

Прием 2022/23 уч. года

## 1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Язык обучения: **Русский**

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	5	12	19	2	9	16	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																		
7	14	21	28	12	19	26	9	16	23	30	7	14	21	28	11	18	25	8	15	22	8	15	22	29	12	19	26	10	17	24	31	7	14	21	28	12	19	26	8	15	22	31																						
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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52													
I																	*	*	7	2	2	2	7													*	*	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52							
II																	*	*	7	2	2	2	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	*	*	2	2	3	3	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	36	5	2		9	52			
III																	*	*	7	2	2	2	7													*	*	2	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4	4	4	4	36	5	4		7	52			
IV																	*	*	7	2	2	2	7													*	*	2	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4	4	4	4	36	5	4		7	52			
V																	*	*	7	2	2	2	7													*	*	2	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4	4	4	4	36	5	4		7	52			
VI	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					14	6	6		26
																												180	25	32	6	43	286																															

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

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Теоретическое обучение

1 НИР

2 Промежуточная аттестация

3 Учебная практика

4 Производственная практика

5 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

6 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

7 Каникулы

8 Учебная практика (распр.)

9 Производственная практика (распр.)

10 Научно-исследовательская практика

\* Предаттестационные консультации

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,  
утвержденным 12.08.2020  
приказом Минобрнауки России № 964








Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО 3Е	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		V курс		VI курс													
									Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.		Конс. и Прогр. атт.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12											
															16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	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	32	33	34	35	36	37	
<b>3.С0</b>	<b>Профиль</b>						<b>9</b>		<b>35</b>					<b>35</b>																							
3.С0.01	Выпускная квалификационная работа специалиста	11					9		35																												
<b>ФД</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>						<b>18</b>	<b>648</b>	<b>327.50</b>	<b>64</b>	<b>224</b>		<b>39.50</b>	<b>320.50</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	Конструирование и изобретательство		5				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75							3	3															
ФД.03	Методы оптимизации в проектировании конструкций ракетно-космической техники		10				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75																				3	3		

**Сводные данные**

	270	9720	5074,5	2080	2056	280	658,5	4645,5	27	26	30	28	30	29	24	24	28	28	25	23	30	30	28	28	30	30	24	24					
Всего часов теоретического обучения	270	9720	5074,5	2080	2056	280	658,5	4645,5	27	26	30	28	30	29	24	24	28	28	25	23	30	30	28	28	30	30	24	24					
Всего 3Е, включая практики и итоговую аттестацию	330									26		34		29		30		28		29		30		34		30		30					
Число курсовых проектов																					1		1				1						
Число курсовых работ															1					3						1							
Число экзаменов									3		3		4		4		3		4		5		5		4		4						
Число зачетов, в том числе диф. зачетов									5		6		5		4		7		4		5		3		6		4						

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

Начальник УМУ




Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета

**СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП**

Кому выдан: Нестеров М.И.  
 Пользователь: nesterovmi  
 Дата подписания: 22.05.2023

Заведующий кафедрой




Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета

**СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП**

Кому выдан: Дегтярь В.Г.  
 Пользователь: degtiarvg  
 Дата подписания: 21.05.2023

Инспектор УМУ ОПКУД



Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета

**СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП**

Кому выдан: Засоба И.Г.  
 Пользователь: zasobaig  
 Дата подписания: 12.05.2023