

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор/проректор

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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Потاپова М.В.
 Пользователь: potapovamv
 Дата подписания: 28.04.2025

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
 по направлению подготовки: **24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей**

Политехнический институт

Выпускающая кафедра:
Двигатели летательных аппаратов

Уровень образования: **специалитет**

Срок обучения: **5 лет, 6 мес.**
 Форма обучения: **очная**
 на базе среднего общего образования

Профиль: Проектирование жидкостных ракетных двигателей

Язык обучения: **Русский**

Прием 2025/26 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	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												
I																	*	2	7	2	2	2	7													*	2	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52				
II																	*	2	7	2	2	2	7	9	9	9	9	9	9	9	9									*	2	2	2	4	4	7	7	7	7	7	7	7	34	7	2		9	52
III																	*	2	7	2	2	2	7													*	2	2	2	7	7	7	7	7	4	4	4	4	34	7	4		7	52				
IV																	*	2	7	2	2	2	7													*	2	2	2	7	7	7	7	7	4	4	4	4	34	7	4		7	52				
V																	*	2	7	2	2	2	7													*	2	2	2	7	7	7	7	7	4	4	4	4	34	7	4		7	52				
VI	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			16	6	4	26	
																																															170	35	34	6	41	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 № 979

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		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											
															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
ФД	Факультативные дисциплины						15	540	276,00	88	120	32	36,00	264,00																						
ФД.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		5				3	108	54,25		48		6,25	53,75										3	3											
ФД.02	Основы патентных исследований	8	7				4	144	74,75	32	32		10,75	69,25												2	2	2	2							
ФД.03	Техническая диагностика и неразрушающий контроль		3				3	108	54,25	24	24		6,25	53,75				3	3																	
ФД.04	Конструирование летательных аппаратов	8					3	108	56,5	16	16	16	8,5	51,5													3	3								
ФД.05	Утилизация жидкостных ракетных двигателей		10				2	72	36,25	16		16	4,25	35,75																			2	2		

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	267	9612	4958,5	1930	1812	560	656,5	4653,5	29,38	25	28	26	23	25	27,5	30	30	30	26	24	31	31	21	22	31	32	22	22								
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	330																																			33
Число курсовых проектов																						1														
Число курсовых работ															1		1		1		1		1													
Число экзаменов									3		4						3		5		3		3		5		2					5		4		
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									6		5				4		4		4		6		4		5		5				4		3			

* 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:	28.04.2025

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Пешков Р.А.
Пользователь:	peshkovra
Дата подписания:	28.04.2025

Инспектор УМУ ОПКУД

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Постникова А.В.
Пользователь:	postnikovaav
Дата подписания:	28.04.2025