

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор/проректор



Электронный документ, подписанный ПЭП, нится в системе электронного документооборота Чкало-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭГ

Кому выдан: Потапова М.В.

Пользователь: potapovamv

Дата подписания: 18.08.2025

1. **What is the primary purpose of the study?**

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

Уровень образования: **специалитет**

Срок обучения: 5 лет, 6 мес.

Форма обучения: очная

на базе среднего общего образования

Прием 2023/24 уч. года

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Язык обучения: **Русский**

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/н	Название дисциплины	Распределение по семестрам						ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час								Распределение по курсам и семестрам																				
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.			Из них				Всего СРС	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс			VI курс												
									Контакт раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15									
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	
2.Ф.С0.0 3	Производственная практика (проектная)			8			6		24				24																								
2.Ф.С0.0 4	Производственная практика (проектно-конструкторская)			10			6		24				24																							6	
2.Ф.С0.0 5	Производственная практика (преддипломная)			11			21		84				84																							21	
Блок 3 Государственная итоговая аттестация		9						35						35																							
3.С0	Профиль			9			35						35																								
3.С0.01	Выпускная квалификационная работа специалиста	11					9		35				35																								9
ФД	Факультативные дисциплины			18	648	327,50	64	224	39,50	320,50																											
ФД.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	7	5, 6				12	432	219		192		27	213																							
ФД.02	Конструирование и изобретательство		5				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75																							
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

Всего часов теоретического обучения	270	9720	5028	2076	2000	296	656	4692	29,7	5	26	30	28	27	27	27	27	29	27,5	28	29	29	22	22	30	30	24	24				
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	330																															
Число курсовых проектов																																
Число курсовых работ																																
Число экзаменов																																
Число зачетов, в том числе диф.зачетов																																

* 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: 14.08.2025

Заведующий кафедрой

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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Федоров В.Б.

Пользователь: fedorovvb

Дата подписания: 18.07.2025

Инспектор УМУ ОПКУД

 ЮУрГУ	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Салова Е.Д.
Пользователь:	salovaed
Дата подписания:	03.06.2025