

**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: **24.05.02 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 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	27	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	27										
I																	*	*	2	2	2	7	7													*	*	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52
II																	*	*	7	2	2	2	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	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	4	4	4	4	36	5	4		7	52
V																	*	*	7	2	2	2	7													*	*	2	2	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	4	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			14	6	6	26
																																												180	25	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







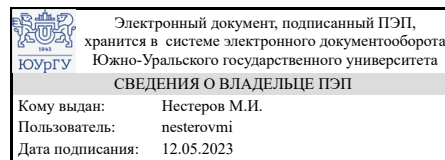
Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час						Распределение по курсам и семестрам																				
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них					I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс										
									Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Комп. и Прогр. атт.	Всего СРС	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				
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>Блок 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>						<b>9</b>																											
<b>3.С0</b>	<b>Специализация</b>						<b>9</b>																											
3.С0.01	Выпускная квалификационная работа специалиста	11					<b>9</b>	<b>35</b>																									<b>9</b>	
<b>ФД</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>						<b>19</b>	<b>684</b>	<b>348,00</b>	<b>56</b>	<b>248</b>			<b>44,00</b>	<b>336,00</b>																			
ФД.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	7	5, 6				<b>12</b>	<b>432</b>	<b>219</b>		<b>192</b>		<b>27</b>	<b>213</b>							<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>								
ФД.02	Основы патентных исследований	8	7				<b>4</b>	<b>144</b>	<b>74,75</b>	<b>32</b>	<b>32</b>		<b>10,75</b>	<b>69,25</b>										<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>							
ФД.03	Техническая диагностика и неразрушающий контроль		3				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>54,25</b>	<b>24</b>	<b>24</b>		<b>6,25</b>	<b>53,75</b>				<b>3</b>	<b>3</b>															

**Сводные данные**

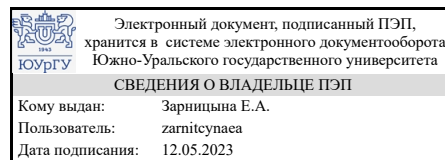
Всего часов теоретического обучения	270	9720	5113,5	1928	1960	576	649,5	4606,5	27	26	30	28	31	29	26	24	28	28	29	27	28	28	26	26	28	28	26	26				
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	330									26		34		29		30		28		33		28		32		28		32				30
Число курсовых проектов																						1						1				
Число курсовых работ															1		1		1				1									
Число экзаменов									3		3		4		4		4		2		3		4				5		4			
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									5		6		5		4		6		7		6		4			3		5				

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

Начальник УМУ



Заведующий кафедрой



Инспектор УМУ ОГКУД

