







Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЭКЗ	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	3Э	16	3Э	16	3Э	16	3Э	16	3Э	16	3Э	16	3Э	16	3Э									
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			
1.Ф.07.00	Физическая культура и спорт		1, 2, 3, 4, 5					328	305,25	16	288		1,25	22,75	4		4		4		4		3																
1.Ф.07.01	Адаптивная физическая культура и спорт																																						
1.Ф.07.02	Фитнес																																						
1.Ф.07.03	Силовые виды спорта																																						
<b>1.Ф.С0</b>	<b>Специализация</b>						45	1620	829,00	320	240	160	109,00	791,00																									
1.Ф.С0.01	Системы автоматизированного проектирования жидкостных ракетных двигателей	5					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5								3	3																
1.Ф.С0.02	Теория и расчет жидкостных ракетных двигателей	7	6				8	288	146,75	64	64		18,75	141,25									4	4	4	4													
1.Ф.С0.03	Проектирование систем питания жидкостных ракетных двигателей	9	7, 8			8	10	360	184	64	48	48	24	176												3	3	4	4	3	3								
1.Ф.С0.04	Конструирование элементов автоматики жидкостных ракетных двигателей	10					3	108	56,5	16		32	8,5	51,5																		3	3						
1.Ф.С0.05	Конструирование жидкостных ракетных двигателей			9			4	144	72,5	32	16	16	8,5	71,5															4	4									
1.Ф.С0.06	Конструирование жидкостных ракетных двигательных установок	10			10		5	180	93,5	32	32	16	13,5	86,5																		5	5						
1.Ф.С0.07	Испытания жидкостных ракетных двигателей	9					6	216	110,5	48	32	16	14,5	105,5																6	6								
1.Ф.С0.08	Утилизация жидкостных ракетных двигателей		10				2	72	36,25	16		16	4,25	35,75																		2	2						
	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>						4	144	72,50	32	16	16	8,50	71,50																									
1.Ф.С0.09.01	Двигательные установки космических летательных аппаратов		10				2	72	36,25	16		16	4,25	35,75																			2	2					
1.Ф.С0.09.02	Энергодвигательные установки космических летательных аппаратов																																						
1.Ф.С0.10.01	Теория теплофизического эксперимента		5				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75								2	2																
1.Ф.С0.10.02	Приборы и техника измерений																																						
<b>Блок 2</b>	<b>Практика</b>						<b>54</b>	<b>240</b>	<b>240</b>				<b>240</b>																										
<b>2.0</b>	<b>Обязательная часть</b>						<b>54</b>	<b>240</b>	<b>240</b>				<b>240</b>																										
2.0.01	Учебная практика (ознакомительная)			2			3	24					24																										
2.0.02	Учебная практика (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2			3	24					24																										
2.0.03	Производственная практика (эксплуатационная)			4			6	24					24						6																				
2.0.04	Производственная практика (технологическая)			6			6	24					24												6														
2.0.05	Производственная практика (ориентированная, цифровая)			6			3	12					12												3														
2.0.06	Производственная практика (конструкторская)			8			6	24					24																					6					

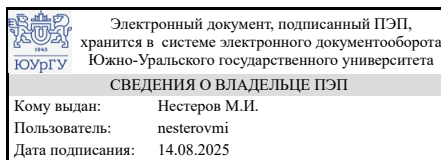
Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																					
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них					I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс												
									Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. 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	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
2.О.07	Производственная практика (проектно-конструкторская)			10			6		24				24																				6			
2.О.08	Производственная практика (преддипломная)			11			21		84				84																						21	
<b>Блок 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>						9		35				35																							
<b>3.С0</b>	<b>Специализация</b>						9		35				35																							
3.С0.01	Выпускная квалификационная работа специалиста	11					9		35				35																						9	
<b>ФД</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>						10	360	183,25	56	104		23,25	176,75																						
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																	

**Сводные данные**

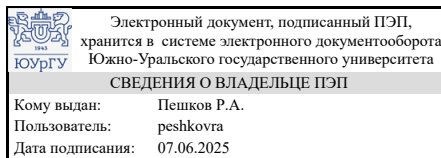
Всего часов теоретического обучения	267	9612	4973,75	1932	1768	624	649,75	4638,25	29,75	26	30	28	27	26	26	28	30	25,5	26	28	22	22	28	28	26	26								
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	330									26		34		27		32		30		35		28		28		32							30	
Число курсовых проектов																					1											1		
Число курсовых работ														1		1		1				1												
Число экзаменов										2	4	5	4	2	2	3	3	5	4															
Число зачетов, в том числе диф.зачетов										8	6	4	4	8	7	6	4	3	5															

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

Начальник УМУ



Заведующий кафедрой



Инспектор УМУ ОПКУД

