





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 ОРС	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														
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.О.30	Формализация информационных представлений и преобразований			2			4	144	72,5	32	32		8,5	71,5			4	4																				
1.О.31	Математические основы теории управления		4				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75							3	3																
1.О.32	Численные методы в инженерных расчетах		4				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75							2	2																
1.О.33	Моделирование динамических систем	5					5	180	92,5	32	48		12,5	87,5										5	5													
1.О.34	Теория инерциальных навигационных приборов и систем	8	7				6	216	110,75	32	64		14,75	105,25																3	3	3	3					
1.О.35	Электрооборудование летательных аппаратов и средств их подготовки		7				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75																	3	3						
1.О.36	Суперкомпьютерное моделирование технических устройств и процессов		8				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75																	2	2						
1.О.37	Гидропривод и гидропневмоавтоматика в системах управления летательными аппаратами		9				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75																	3	3						
1.О.38	Распределенные интеллектуальные автоматизированные системы управления технологическими процессами	9					3	108	56,5	16		32	8,5	51,5																	3	3						
1.О.39	Радиотехнические системы летательных аппаратов	10	9				5	180	92,75	48	32		12,75	87,25																	2	2	3	3				
1.О.40	Высокоточные системы навигации летательных аппаратов		10				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75																	3	3						
1.О.41	Безопасность жизнедеятельности	7					3	108	56,5	32		16	8,5	51,5																3	3							
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины						65	2340	1195,50	424	504	112	155,50	1144,50																								
1.Ф.01	Защита информации		4				2	72	36,25	24	8		4,25	35,75							2	2																
1.Ф.02	Методы оптимизации		5				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75																3	3							
1.Ф.03	Математические и программные средства анализа и синтеза систем управления	6					3	108	56,5	16	16	16	8,5	51,5															3	3								
1.Ф.04	Фильтрация и идентификация в динамических системах		8				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75																2	2							
1.Ф.05	Оптимальные системы управления		8				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75															3	3								
1.Ф.06	Микропроцессорные устройства систем управления летательными аппаратами	9	8		9	8	8	288	148	64	32	32	20	140															4	4	4	4						
1.Ф.07	Статистическая динамика систем управления		9				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75																2	2							
1.Ф.08	Проектирование систем управления летательными аппаратами		9		9	3	108	55,25	16	32		7,25	52,75																3	3								
1.Ф.09	Проектирование бортовых комплексов управления летательных аппаратов		9				3	108	56,5	16	16	16	8,5	51,5															3	3								



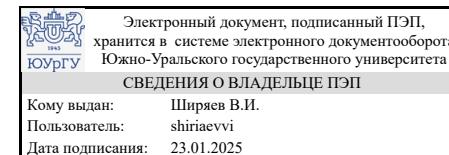
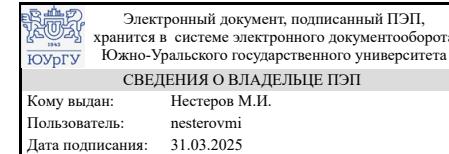
## Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	270	9720	5038,5	1900	2048	432	658,5	4681,5	29,75	27	28	27	25	26	27	28	26	26	30	28	27	27	27	27	27	
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	330									27		33		26		34		26		34		27		33		30
Число курсовых проектов																										
Число курсовых работ																				1					2	
Число экзаменов										3		3		4		4		3		5		4		3		4
Число зачетов, в том числе диф.зачетов										5		4		2		5		4		4		5		6		5

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

Начальник УМУ

## Заведующий кафедрой



Инспектор УМУ ОПКУД



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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Блинова Н.В.

Пользователь: blinovanv

Дата подписания: 23.12.2024