





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		
1.О.30	Математические основы теории управления		4				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75							3	3																
1.О.31	Численные методы в инженерных расчетах		4				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75							2	2																
1.О.32	Моделирование динамических систем	5					5	180	92,5	32	48		12,5	87,5							5	5																
1.О.33	Теория инерциальных навигационных приборов и систем	8	7				6	216	110,75	32	64		14,75	105,25												3	3	3	3									
1.О.34	Электрооборудование летательных аппаратов и средств их подготовки		7				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75											3	3												
1.О.35	Суперкомпьютерное моделирование технических устройств и процессов		8				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2										
1.О.36	Гидропривод и гидропневмоавтоматика в системах управления летательными аппаратами		9				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75																3	3							
1.О.37	Распределенные интеллектуальные автоматизированные системы управления технологическими процессами	9					3	108	56,5	16		32	8,5	51,5																3	3							
1.О.38	Радиотехнические системы летательных аппаратов	10	9				5	180	92,75	48	32		12,75	87,25															2	2	3	3						
1.О.39	Высокоточные системы навигации летательных аппаратов		10				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75																	3	3						
1.О.40	Безопасность жизнедеятельности	7					3	108	56,5	32		16	8,5	51,5											3	3												
<b>1.Ф</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины</b>						<b>63</b>	<b>2268</b>	<b>1159,25</b>	<b>400</b>	<b>496</b>	<b>112</b>	<b>151,25</b>	<b>1108,75</b>																								
1.Ф.01	Методы оптимизации		5				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75										3	3													
1.Ф.02	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.03	Фильтрация и идентификация в динамических системах		8				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2										
1.Ф.04	Оптимальные системы управления		8				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75												3	3											
1.Ф.05	Микропроцессорные устройства систем управления летательными аппаратами	9		8		9	8	288	148	64	32	32	20	140												4	4	4	4									
1.Ф.06	Статистическая динамика систем управления		9				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75															2	2								
1.Ф.07	Проектирование систем управления летательными аппаратами		9			9	3	108	55,25	16	32		7,25	52,75															3	3								
1.Ф.08	Проектирование бортовых комплексов управления летательных аппаратов	9					3	108	56,5	16	16	16	8,5	51,5															3	3								
1.Ф.09	Системы управления летательными аппаратами с элементами искусственного интеллекта		10				4	144	72,25	32	32		8,25	71,75																	4	4						
1.Ф.10	Интегрированные системы навигации и управления движением летательных аппаратов		10				4	144	72,25	32	32		8,25	71,75																	4	4						



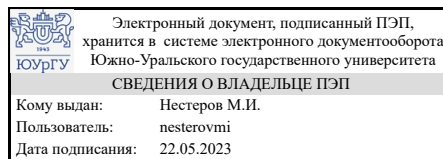
Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО 3Е	Объем работы студентов, час					Распределение по курсам и семестрам																								
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них				Всего СРС	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс													
									Контак. 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	
<b>Блок 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>						<b>9</b>						<b>35</b>																								
<b>3.С0</b>	<b>Специализация</b>						<b>9</b>						<b>35</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>17</b>	<b>612</b>	<b>311.75</b>	<b>48</b>	<b>224</b>		<b>39.75</b>	<b>300.25</b>																							
ФД.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	7	5, 6				<b>12</b>	<b>432</b>	<b>219</b>		192		<b>27</b>	<b>213</b>							4	4	4	4	4	4											
ФД.02	Основы автоматизированного проектирования	7					<b>3</b>	<b>108</b>	<b>56,5</b>		32	16		<b>8,5</b>	<b>51,5</b>										3	3											
ФД.03	Методы и средства моделирования систем управления с элементами искусственного интеллекта		8				<b>2</b>	<b>72</b>	<b>36,25</b>		16	16		<b>4,25</b>	<b>35,75</b>												2	2									

**Сводные данные**

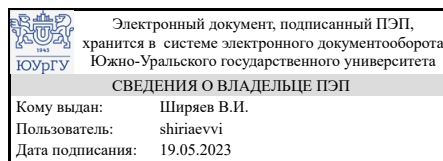
Всего часов теоретического обучения	270	9720	5002,5	1816	2104	432	650,5	4717,5	27	27	27	27	27	27	27	26	26	30	28	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	
Всего 3Е, включая практики и итоговую аттестацию	330									27			33		27					34		27		33			27							27	33		30
Число курсовых проектов																																					
Число курсовых работ													1						1																		2
Число экзаменов									4	3		4	4	3	5			4		3		4	4														
Число зачетов, в том числе диф. зачетов									3	3		2	4	4	4	4	5		6		5	6															

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

Начальник УМУ



Заведующий кафедрой



Инспектор УМУ ОПКУД

