

919	47	Физическая культура		1,2,3,4,5,6		2	72	72	26	46									
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений				98	3 856	1 860	856	488	516							1 456	
307	48	Технология приборостроения	6		7	4	144	50	34		16							58	36
305	49	Пилотажно-навигационные комплексы летательных аппаратов		9	10	4	144	60	28	12	20							84	
305	50	Специальные задачи проектирования навигационных систем и комплексов	10			4	144	68	16	36	16							40	36
305	51	Программно-алгоритмическое обеспечение пилотажно-навигационных комплексов летательных аппаратов		9		9	3	108	54	34		20						54	
305	52	Воздушная навигация и самолетовождение		9		2	72	36	24		12							36	
305	53	Инерциальные навигационные системы	8			8	4	144	66	30		36						42	36
305	54	Алгоритмические языки и технологии программирования	2	3,4		3	8	288	144	32	16	96						108	36
305	55	Приборы и датчики навигационных систем	6	5		6	5	180	62	34		28						82	36
305	56	Аппаратное обеспечение пилотажно-навигационных комплексов	8			3	108	44	24	20								28	36
305	57	Объектно-ориентированные языки программирования в прикладных задачах навигации		4		2	72	30	14		16							42	
305	58	Искусственный интеллект в пилотажно-навигационных комплексах	10			4	144	68	34	14	20							40	36
305	59	Перспективные технологии в приборостроении	10			4	144	68	52		16							40	36
305	60	Новые информационные технологии в пилотажно-навигационных комплексах		10		3	108	46	26		20							62	
305	61	Бортовые системы обеспечения безопасности полета		10		2	72	34	18		16							38	
305	62	Опτικο-электронные системы и комплексы		6		2	72	34	22		12							38	
305	63	Базы и банки данных		7		2	72	42	18		24							30	
305	64	Системы автоматического управления космическими летательными аппаратами	9			4	144	46	34		12							62	36
305	65	Динамика полета воздушных и космических летательных аппаратов	6			3	108	44	32		12							28	36
305	66	Основы конструирования приборов		5	5	3	108	42	26	16								66	
		Элективные дисциплины				32	1 480	822	324	374	124							478	135
305	67.1	Элементы навигационных приборов и систем		4,5		4	144	70	36	6	28							74	
305	67.2	Физико-теоретические основы элементов и систем управления движением и навигации		4,5		4	144	70	36	6	28							74	
305	68.1	Системы компьютерных вычислений	4			4	144	54	26	8	20							54	36
305	68.2	Системы аналитических вычислений	4			4	144	54	26	8	20							54	36
305	69.1	Гироскопические системы		7		2	72	38	26		12							34	
305	69.2	Гироскопические стабилизаторы		7		2	72	38	26		12							34	
305	70.1	Надежность и техническая диагностика сложных систем		9		9	3	108	46	34	12							62	
305	70.2	Техническая эксплуатация сложных систем		9		9	3	108	46	34	12							62	
305	71.1	Методы оптимизации в измерительно-управляющих системах и комплексах		5		2	72	32	20		12							40	
305	71.2	Математические методы оптимизации в приборах и измерительных системах		5		2	72	32	20		12							40	
305	72.1	Спутниковые и радиотехнические навигационные системы	9			3	108	46	34		12							26	36
305	72.2	Радионавигационные системы	9			3	108	46	34		12							26	36
919	73	Физическая культура (спортивные секции)					328	328		328									
305	74.1	Навигационные технологии беспилотных аппаратов	10			3	108	44	32		12							28	36
305	75.1	Графическое программирование		8		2	72	34	14	20								38	
305	75.2	Графические языки программирования		8		2	72	34	14	20								38	
305	76.1	Основы цифровой обработки информации	6			3	108	50	34		16							22	36
305	76.2	Цифровая обработка сигналов	6			3	108	50	34		16							22	36
305	77.1	Микросистемные датчики		7		3	108	46	34		12							62	
305	77.2	Прикладная микромеханика		7		3	108	46	34		12							62	
305	78.1	Геоинформационные системы в навигации	10			3	108	34	34									38	36
305	78.2	Геоинформационные системы и технологии	10			3	108	34	34									38	36
		Блок 2 Практики				49	1 764											1 764	
		Обязательная часть				5	180											180	
		Учебная практика				5	180	50			50							130	
305		Учебная практика	2			5	180	50			50							130	
		Производственная практика																	
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений				44	1 584											1 584	
		Учебная практика																	
		Производственная практика				44	1 584	440			440							1 144	
305		Производственная практика	4			6	216	60			60							156	
305		Производственно-технологическая практика	6			6	216	60			60							156	
305		Эксплуатационная практика	8			5	180	50			50							130	
305		Научно-производственная практика II	10			6	216	60			60							156	
305		Преддипломная практика	11			21	756	210			210							546	
		Блок 3 ГИА				9	324	35			35							289	
		Итоговая гос. аттестация		11		9	324	35			35							289	
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы		11		9	324	35			35							289	
		Итого				330	11 880												
		Итого с физкультурой, часов					12 208	5 513	2 260	1 632	1 096	525						5 543	

Начальник УМО Од

Директор дирекции института

Зав. кафедрой