



505	38.2	Экономика НИОКР			9			3	108	56	32	24			52	
505	38.3	Экономика жизненного цикла продукта			9			3	108	56	32	24			52	
917	39.1	Политика командной работы			5			2	72	32	16	16			40	
917	39.2	Государственные и отраслевые политики			5			2	72	32	16	16			40	
920	39.3	Коммуникативные технологии			5			2	72	32	16	16			40	
920	40.1	Социология			4			2	72	32	16	16			40	
920	40.2	Инженерная социология			4			2	72	32	16	16			40	
920	40.3	Социология организаций			4			2	72	32	16	16			40	
920	41.1	Психология и педагогика			3			2	72	32	16	16			40	
920	41.2	Психология профессиональной деятельности			3			2	72	32	16	16			40	
920	41.3	Психология творчества			3			2	72	32	16	16			40	
		<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						<b>111</b>	<b>4 324</b>	<b>2 246</b>	<b>1 106</b>	<b>648</b>	<b>492</b>		<b>1 502</b>	
		<i>Общепрофессиональный модуль</i>						<i>44</i>	<i>1 584</i>	<i>790</i>	<i>428</i>	<i>154</i>	<i>208</i>		<i>542</i>	
101	42	Конструкция летательных аппаратов	6					4	144	80	48		32		28	36
101	43	Нормативно-правовое сопровождение этапов ЖЦ АТ			5			2	72	50	26	24			22	
201	44	Силовая установка			7			2	72	50	34		16		22	
104	45	Технология производства самолетов (вертолетов)	6,7		7			7	252	98	50	16	32		82	72
602	46	Прочность конструкций	7	6				6	216	98	40	34	24		82	36
106	47	Аэродинамика	5					3	108	50	34		16		22	36
101	48	Сертификация авиационной техники	8					3	108	48	32	16			24	36
106	49	Лабораторный практикум по динамике и управлению полетом			8			2	72	32			32		40	
104	50	Управление качеством			8			2	72	32	16	16			40	
602	51	Строительная механика	5					4	144	64	48	16			44	36
101	52	Гидравлика			5			4	144	80	32	32	16		64	
106	53	Динамика полета			7			2	72	42	34		8		30	
101	54	Конструирование деталей и узлов ЛА			7			3	108	66	34		32		42	
		<i>Модуль специализации</i>						<i>51</i>	<i>1 836</i>	<i>888</i>	<i>550</i>	<i>86</i>	<i>252</i>		<i>696</i>	
702	55	Приводы систем управления			10			2	72	34	26		8		38	
101	56	Надежность систем оборудования			8			2	72	48	32		16		24	
101	57	Проектирование систем аварийного покидания самолета			9			3	108	66	34	16	16		42	
101	58	Проектирование систем защиты от обледенения и пожара	7					3	108	50	34		16		22	36
101	59	Проектирование систем индивидуального жизнеобеспечения	9			10		5	180	66	34	16	16		78	36
101	60	Проектирование систем кондиционирования воздуха	8,9		7		9	10	360	170	116	14	40		118	72
101	61	Технологии и системы технической эксплуатации ВС			10			2	72	48	32		16		24	
101	62	Проектирование систем энергооборудования	8,9		7		8	9	324	162	116	10	36		90	72
204	63	Специальные главы термодинамики и теплопередачи			6		6	3	108	30		30			78	
106	64	Теория автоматического управления			9			2	72	50	34		16		22	
601	65	Конструкция космических летательных аппаратов			7			2	72	34	26		8		38	
101	66	Основы воздухоплавательной техники			9			3	108	48	32		16		60	
101	67	Методы измерений и обработки экспериментальных данных	10		9			5	180	82	34		48		62	36
		<b>Элективные дисциплины</b>						<b>16</b>	<b>904</b>	<b>568</b>	<b>128</b>	<b>408</b>	<b>32</b>		<b>264</b>	<b>54</b>
919	68	Физическая культура (спортивные секции)							328	328		328				
507	69.1	Экономическая теория			6			2	72	32	16	16			40	
507	69.2	Теоретическая экономика			6			2	72	32	16	16			40	
507	69.3	История экономических учений			6			2	72	32	16	16			40	
501	70.1	Основы менеджмента			7			2	72	32	16	16			40	
501	70.2	Теория и практика менеджмента			7			2	72	32	16	16			40	
501	70.3	Менеджмент высокотехнологичного предприятия			7			2	72	32	16	16			40	
101	71.1	Производство современных БАС и их систем			4			2	72	32	16	16			40	
106	71.2	Современные вызовы развития АТ			4			2	72	32	16	16			40	
507	71.3	Прикладная психология			4			2	72	32	16	16			40	
104	71.4	Проектирование цифрового производства в авиастроении			4			2	72	32	16	16			40	
101	71.5	Дизайн-проектирование			4			2	72	32	16	16			40	
101	71.6	Системная инженерия			4			2	72	32	16	16			40	
101	71.7	Параплантно-десантная техника			4			2	72	32	16	16			40	
505	72.1	Управление проектами			10			2	72	32	16	16			40	
505	72.2	Управление научно-исследовательскими проектами			10			2	72	32	16	16			40	
505	72.3	Управление жизненным циклом проекта			10			2	72	32	16	16			40	
101	73.1	Проектирование топливной системы самолета	10					4	144	64	32	16	16		44	36
101	73.2	Проектирование топливной системы вертолета	10					4	144	64	32	16	16		44	36
310	74.1	Системы электрооборудования ЛА	10					4	144	48	32		16		60	36
310	74.2	Электротехнические элементы и устройства бортовых систем	10					4	144	48	32		16		60	36
		<b>Блок 2 Практики</b>						<b>49</b>	<b>1 764</b>						<b>1 764</b>	
		<b>Обязательная часть</b>						<b>10</b>	<b>360</b>						<b>360</b>	
		<b>Учебная практика</b>						<b>4</b>	<b>144</b>	<b>40</b>				<b>40</b>	<b>104</b>	
101		Информационно-цифровая практика			1,2			4	144	40				40	104	
		<b>Производственная практика</b>						<b>6</b>	<b>216</b>	<b>60</b>				<b>60</b>	<b>156</b>	
106		Летно-эксплуатационная практика			8			6	216	60				60	156	
		<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						<b>39</b>	<b>1 404</b>						<b>1 404</b>	
		<b>Учебная практика</b>														
		<b>Производственная практика</b>						<b>39</b>	<b>1 404</b>	<b>390</b>				<b>390</b>	<b>1 014</b>	
104		Производственно-технологическая практика			6			6	216	60				60	156	
101		Производственная практика			3,4			6	216	60				60	156	
101		Производственно-конструкторская практика			10			6	216	60				60	156	
101		Преддипломная практика			11			21	756	210				210	546	

	<b>Блок 3 ГИА</b>					<b>9</b>	<b>324</b>	<b>35</b>				<b>35</b>	<b>289</b>	
<b>101</b>	<b>Итоговая гос. аттестация</b>		<b>11</b>			<b>9</b>	<b>324</b>	<b>35</b>				<b>35</b>	<b>289</b>	
101	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы		11			9	324	35				35	289	
	<b>Итого</b>					<b>330</b>	<b>11 880</b>							
	<b>Итого с физкультурой, часов</b>						<b>12 208</b>	<b>5 501</b>	<b>2 214</b>	<b>2 082</b>	<b>960</b>	<b>525</b>	<b>5 519</b>	

Начальник УМО ОД

Директор дирекции института

Зав. кафедрой