

614	41	Экологическая безопасность ракетно-космической техники	7			4	144	54	26	28			54	36
614	42	Аэрокосмическое зондирование в экологическом мониторинге	6			3	108	32	16	16			40	36
614	43	Почвоведение		3		3	108	54	28	26			54	
610	44	Картография в экологии и природопользовании		5		3	108	52	26	26			56	
501	45	Планирование на предприятии		5	5	3	108	64	32	32			44	
614	46	Прикладные экологические расчеты	5			3	108	32	16		16		40	36
903	47	Материаловедение	3			2	72	32	16	16			4	36
501	48	Маркетинг	7		7	4	144	62	32	30			46	36
614	49	Введение в профессию	2			3	108	32	16	16			40	36
610	50	Радиационная экология	4			3	108	34	16	18			38	36
614	51	Экологические нормативы в авиационной		5		2	72	36	24	12			36	
505	52	Инвестиционный анализ		4		2	72	34	18		16		38	
104	53	Технология производства ЛА		4		2	72	36	20		16		36	
614	54	Технология защиты окружающей среды	5		6	5	180	52	32	20			92	36
501	55	Организация производства		8	8	4	144	48	24	24			96	
515	56	Управление человеческими ресурсами		7		3	108	52	24	12	16		56	
614	57	Оценка воздействия на окружающую среду		6		2	72	50	26	16	8		22	
		Элективные дисциплины				27	1 300	742	212	466	64		450	81
919	58	Физическая культура (спортивные секции)					328	328		328				
101	59.1	Методология проектирования и оценки конкурентоспособности ЛА		6		2	72	34	14	8	12		38	
101	59.2	Этапы создания летательных аппаратов		6		2	72	34	14	8	12		38	
507	60.1	Экономическое прогнозирование		6		2	72	50	30		20		22	
507	60.2	Моделирование маркетинговых процессов		6		2	72	50	30		20		22	
614	61.1	Техногенные системы и экологический риск	6			3	108	56	32	24			16	36
614	61.2	Экономическая оценка техногенных и социально-экологических рисков	6			3	108	56	32	24			16	36
614	62.1	Воздействие ракетно-космического производства на окружающую среду	8		8	4	144	36	16	20			72	36
614	62.2	Управление отходами ракетостроительного производства	8		8	4	144	36	16	20			72	36
614	63.1	Эколого-экономический анализ космических проектов и программ		8		4	144	56	24		32		88	
614	63.2	Кластерная стратегия эконоинновационного развития аэрокосмической деятельности		8		4	144	56	24		32		88	
614	64.1	Экологическая экспертиза и аудит	8			4	144	36	20	16			72	36
614	64.2	Стандарты ISO на системы экологического и интегрированного менеджмент а	8			4	144	36	20	16			72	36
614	65.1	Экологическая безопасность городов		5		2	72	48	24	24			24	
614	65.2	Организация городского хозяйства		5		2	72	48	24	24			24	
501	66.1	Трудовое право		7		3	108	48	24	24			60	
501	66.2	Правовые основы управления трудовыми ресурсами		7		3	108	48	24	24			60	
614	67.1	Страхование на авиационном предприятии		7		3	108	50	28	22			58	
614	67.2	Экологическая сертификация		7		3	108	50	28	22			58	
		Блок 2 Практики				23	828						828	
		Обязательная часть												
		Учебная практика												
		Производственная практика												
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений				23	828						828	
		Учебная практика				11	396	110				110	286	
614		Учебная практика (Профессионально-ознакомительная)		2		5	180	50				50	130	
614		Учебная практика (экологическая)		4		6	216	60				60	156	
		Производственная практика				12	432	120				120	312	
614		Производственная практика		6		6	216	60				60	156	
614		Преддипломная практика		8		6	216	60				60	156	
		Блок 3 ГИА				9	324	35				35	289	
614		Итоговая гос. аттестация		8		9	324	35				35	289	
614		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы		8		9	324	35				35	289	
		Итого				240	8 640							
		Итого с физкультурой, часов					8 968	3 973	1 544	2 046	348	265	4 095	

Начальник УМО ОД

Директор дирекции института

Зав. кафедрой