

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ректор института
Геращенко А.Н.

Год поступления: 2015/16
Направление: 05.03.06 Экология и природопользование
Профиль: Экологическая безопасность космической деятельности

Выпуск. кафедра: 610
Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года

Курс	Недели																																																				Теоретич. обучение	Экз. сессия	Практика Дипломное проектр.	Каникулы	ВСЕГО		
	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	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	:	=	=	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	:	.	X	X	X	=	=	=	=	=	35	6	4			7	52	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	:	=	=	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	:	.	X	X	X	X	=	=	=	=	=	35	6	4			7	52
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	:	=	=	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	:	.	X	X	X	X	=	=	=	=	=	35	6	4			7	52
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	:	=	=	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	:	///	///	///	///	///	//	=	=	=	=	=	31	5		6	10	52
Обозначения:																																																											
Теор. обучение																			Экзам. сессия																																								
.																			:																																								
X																			X																																								
///																			///																																								
=																			=																																								
Г																			Г																																								
Распр.практика																			Распр.практика																																								
																			</																																								

Обеспечивающая кафедра	№ по порядку	Название дисциплины	Распределение по семестрам					Виды занятий в часах						
			Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	ЗЕ	Всего	Аудиторные занятия				Самостоятельная работа студентов	Часов за экзамен
									Всего	из них				
							Лекции	Лабораторные занятия		Практические занятия, семинары				
		Блок 1 Дисциплины					207	7 852	4 036	1 602	812	1 622	2 628	891
		Гуманитарный, социальный и экономический цикл					31	1 116	544	190	8	346	464	81
		Базовая часть					31	1 116	544	190	8	346	464	81
002	1	История	1				4	144	72	36		36	36	36
001	2	Философия	4	3			4	144	70	34		36	38	36
004	3	Культурология		2			2	72	34	34			38	
И-05	4	Иностранный язык-1		1,2,3,4			8	288	140			140	148	
И-05	5	Иностранный язык-2		5,6			4	144	70			70	74	
507	6	Экономика		5			2	72	36	18		18	36	
608	7	Основы менеджмента		7			2	72	36	16	8	12	36	
003	8	Политика и право	6				3	108	50	34		16	22	36
009	9	Социология		7			2	72	36	18		18	36	
		Вариативная часть												
		ДВС												
		Математический и естественно-научный цикл					74	2 664	1 296	556	392	348	864	378
		Базовая часть					42	1 512	740	340	132	268	484	216
		Математика					16	576	284	142		142	148	
803	10	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1				4	144	72	36		36	36	36
803	11	Математический анализ	1,2				8	288	140	70		70	76	72
803	12	Дифференциальные уравнения	3				4	144	72	36		36	36	36
604	13	Теория вероятностей и математическая статистика		3			3	108	54	36		18	54	
801	14	Физика	1,2				8	288	140	70	32	38	76	72
610	15	Техническая экология	2	1		2	5	180	86	44	20	22	58	36
908	16	Химия		2			3	108	50	26	12	12	58	
609	17	Информатика		1			3	108	54	22	32		54	
610	18	Геоинформационные системы в экологии и природопользовании	7				4	144	72		36	36	36	36
		Вариативная часть					32	1 152	556	216	260	80	380	162
610	19	География	2			2	3	108	50	26	24		22	36
610	20	Геология		3			2	72	36	18		18	36	
610	21	Прикладная экология	5	4			8	288	140	74	48	18	112	36
610	22	Моделирование процессов и систем	6	5		5	6	216	104	30	48	26	76	36
		ДВС					13	468	226	68	140	18	134	81
610	23.1	Компьютерные технологии	4	3			6	216	104	24	80		76	36
610	23.2	Компьютерная графика	4	3			6	216	104	24	80		76	36
610	24.1	Биология	2				3	108	50	26	24		22	36
610	24.2	Медико-биологические основы космической деятельности	2				3	108	50	26	24		22	36
610	25.1	Обработка данных мониторинга	7			7	4	144	72	18	36	18	36	36
610	25.2	Автоматизация обработки информации	7			7	4	144	72	18	36	18	36	36
		Профессиональный цикл					102	3 672	1 796	830	412	554	1 300	432
		Базовая часть					39	1 404	686	320	104	262	538	135
601	26	Введение в авиационную и ракетно-космическую технику		1			3	108	54	38	16		54	
607	27	Безопасность жизнедеятельности	6				3	108	50	34	16		22	36
		Прикладная геометрия					6	216	106	18		88	110	
904	28	Начертательная геометрия		1			2	72	36	18		18	36	
904	29	Инженерная графика		2,3			4	144	70			70	74	
903	30	Материаловедение		3			2	72	36	18		18	36	

Версия: AAAAAACMd+s Код: 000011816

610	31	Экология человека	3			3	3	108	54	30	24		18	36
610	32	Ландшафтоведение	3			3	3	108	54	28		26	18	36
610	33	Социальная экология	3				3	108	54	28		26	18	36
610	34	Экологический мониторинг	4			4	4	144	68	34		34	40	36
610	35	Основы природопользования		6			2	72	34	18		16	38	
610	36	Правовые основы природопользования		7			2	72	36	18		18	36	
610	37	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды		6		6	3	108	50	26	24		58	
610	38	Техногенные системы и экологический риск		7			3	108	54	30	24		54	
610	39	Устойчивое развитие		7			2	72	36			36	36	
		Вариативная часть					63	2 268	1 110	510	308	292	762	297
610	40	Основы устройства комплексов летательных аппаратов и систем	4			4	4	144	68	26	16	26	40	36
202	41	Процессы и аппараты защиты окружающей среды	4				3	108	50	26	8	16	22	36
610	42	Аэрокосмический мониторинг		6			3	108	50	26		24	58	
610	43	Экология искусственной среды обитания	6				3	108	50	26	24		22	36
610	44	Экологическая безопасность комплексов летательных аппаратов	5			5	4	144	72	28	16	28	36	36
610	45	Основы космической деятельности		5			3	108	54	34		20	54	
610	46	Радиационная экология		5			3	108	54	30	24		54	
610	47	Мониторинг атмосферы	5				4	144	72	34	20	18	36	36
610	48	Измерительная техника		6		6	3	108	50	26	24		58	
610	49	Основы эксплуатации космических аппаратов	7			7	4	144	72	36	16	20	36	36
610	50	Экологическая эпидемиология		7			3	108	54	30	24		54	
610	51	Учение о сферах Земли	5	4			7	252	122	50	48	24	94	36
		ДВС					19	684	342	138	88	116	198	108
610	52.1	Экологическая безопасность сложных технических систем	7,8			8	9	324	162	70	40	52	90	72
610	52.2	Экспериментальная отработка сложных технических систем	7,8			8	9	324	162	70	40	52	90	72
610	53.1	Экология испытаний летательных аппаратов	8				5	180	90	34	24	32	54	36
610	53.2	Эксплуатация комплексов летательных аппаратов и систем	8				5	180	90	34	24	32	54	36
610	54.1	Экологическое картографирование	8			8	5	180	90	34	24	32	54	36
610	54.2	Картография в экологии и природопользовании	8			8	5	180	90	34	24	32	54	36
008		Физическая культура		1,2,3,4,5,6				400	400	26		374		
		Блок 2 Практики					24	864					864	
		Учебная и производственная практики					24	864					864	
610		Учебная практика		2			6	216					216	
610		Производственная практика		4,6			12	432					432	
610		Преддипломная практика		8			6	216					216	
		Блок 3 ГИА					9	324					324	
		Государственная итоговая аттестация					9	324					324	
		Итого					240	8 640						
		Итого по семестрам с физкультурой, часов						9 040	4 036	1 602	812	1 622	3 816	1 782

Проректор института

Декан факультета

Зав. кафедрой

УОП