



План учебного процесса

(форма обучения Очная)

срок обучения 4 лет

дата ввода 2016 г

Утвержден ученым советом протокол № 2 от 28.09.2016

Направление

20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль

20.03.01-04 Радиационная и электромагнитная безопасность

График учебного процесса

Курс	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август						
	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																																
I	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	У	У	У	У	У	У	У	=	=	=	=	=																														
II	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	=	=	=	=	=																														
III	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	=	=	=	=	=																														
IV	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	Д	Д	Д	Д								=	=	=	=	=	=	=																															

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзаме	Зачеты	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудо емкос ть	Трудоем кость з.е.	Всего ауд. час	из них			Сам. раб	Распределение по семестрам											Согласован о (кафед- ра, под- пись)	
		ы	в семестрах №								Лек ции	Лаб. зан.	Прак. зан.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	17	17	17	17	17	17	17	9	0	0	0	29
B1	БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)							7468	198	3241	1195	510	1536	4227													
B1.B1	ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ							0	0	0	0	0	0	0													
B1.B1.B.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ							1456	31	816	153	17	646	640													
B1.B1.B.01	Философия	3						144	4	51	17	0	34	93													
B1.B1.B.02	История	2						180	5	68	34	0	34	112				1/0/2									ТМН
B1.B1.B.03	Экономика		5				5	108	3	51	17	0	34	57						1/0/2							Соц.упр.
B1.B1.B.04	Иностранный язык	3	1,2					252	7	102	0	0	102	150	0/0/2	0/0/2	0/0/2										ТМН
B1.B1.B.05	Безопасность жизнедеятельности	4						144	4	51	17	17	17	93													Ин. яз.
B1.B1.B.06	Правоведение		4					72	2	34	17	0	17	38													БЖД
B1.B1.B.07	Социология и психология		6					72	2	34	17	0	17	38													Соц.упр.
B1.B1.B.08	Культура речи и делового общения		1					72	2	34	17	0	17	38													Соц.упр.
B1.B1.B.09	Физическая культура и спорт									0	0	0	0	0	1/0/1												Рус.яз.
B1.B1.B.09.01	Физическое воспитание		6					72	2	51	17	0	34	21													
B1.B1.B.09.02	Физическая культура		1,2,3,4,5					340		340	0	0	340	0	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4								ФиС
B1.B2	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ							0	0	0	0	0	0	0													ФиС
B1.B2.B.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ							2772	77	1142	478	272	392	1630													
B1.B2.B.01	Математика	3	1,2			1,2,3		468	13	204	102	0	102	264	2/0/2	2/0/2	2/0/2										ВМ
B1.B2.B.02	Физика	3	2			2,3		324	9	136	68	34	34	188		2/1/1	2/1/1										Физики
B1.B2.B.03	Информатика	2	1				1,2	252	7	102	34	68	0	150	1/2/0	1/2/0											ИТ
B1.B2.B.04	Химия		1д					1	144	4	68	17	34	17	76	1/2/1											ТПХ
B1.B2.B.05	Экология	1						1	144	4	51	17	17	93	1/1/1												ПЭ
B1.B2.B.06	Теория горения и взрыва	4						4	144	4	51	17	17	93													БЖД
B1.B2.B.07	Ноксология		2д				2	108	3	51	17	0	34	57													БЖД
B1.B2.B.08	Инженерная графика		1д			1		144	4	51	17	0	34	93	1/0/2												БЖД
B1.B2.B.09	Механика		4д				4	108	3	51	17	17	17	57													НГГ
B1.B2.B.10	Гидрогазодинамика	5					5	108	3	34	17	17	0	74													ТКММ
B1.B2.B.11	Теплофизика		4					72	2	34	17	17	0	38													ТГВ
B1.B2.B.12	Электроника и электротехника		4					72	2	34	17	17	0	38													ТГВ
B1.B2.B.13	Метрология, стандартизация и сертификация		5				5	72	2	34	17	17	0	38													ЭиА
B1.B2.B.14	Медико-биологические основы безопасности		3д				3	144	4	68	17	17	34	76													СиУК
B1.B2.B.15	Надежность технических систем и техногенный риск	6				6		180	5	68	34	0	34	112													БЖД
B1.B2.B.16	Управление техносферной безопасностью	7					7	144	4	51	17	0	34	93													БЖД
B1.B2.B.17	Надзор и контроль в сфере безопасности	8				8		144	4	54	36	0	18	90										4/0/2			БЖД
B1.B3	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ							0	0	0	0	0	0	0													
B1.B3.B.00	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ							2232	62	852	375	136	341	1380													
B1.B3.B.01	Основы физической и коллоидной химии		3д				3	144	4	68	17	34	17	76													ТПХ
B1.B3.B.02	Промышленная экология	5				5		144	4	51	34	17	0	93													ПЭ
B1.B3.B.03	Экономика, организация и управление производством		7д				7	144	4	68	34	0	34	76													МВД
B1.B3.B.04	Физиология человека	1						144	4	51	17	34	0	93	1/2/0												ПЭ
B1.B3.B.05	Основы радиохимии		7					72	2	34	17	0	17	38													ТПХ
B1.B3.B.06	Основы электромагнитной безопасности	8	7	8				252	7	87	35	0	52	165													ЭиА
B1.B3.B.07	Ядерно-энергетические установки	7				7		216	6	68	34	0	34	148													ТПХ
B1.B3.B.08	Радиационная безопасность	6				6		216	6	68	34	0	34	148													ТПХ
B1.B3.B.09	Производственная санитария и гигиена труда	4				4		252	7	102	34	34	34	150													БЖД
B1.B3.B.10	Ионизирующие излучения	6	5					324	9	119	51	17	51	205													ТПХ
B1.B3.B.11	Основы радиационного контроля	7						180	5	68	34	0	34	112													ТПХ
B1.B3.B.12	Безопасность обращения с радиоактивными отходами		7				7	72	2	34	17	0	17	38													ТПХ
B1.B3.B.13	Биологическое действие радиации		6				6	72	2	34	17	0	17	38													ТПХ
B1.B3.BB.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							1008	28	431	189	85	157	577													
B1.B3.BB.01	Математическое моделирование систем жизнеобеспечения		2					72	2	34	17	17	0	38													ТГВ
B1.B3.BB.01	Компьютерное моделирование в системах вентиляции										0	0	0														ТГВ
B1.B3.BB.02	Компьютерная графика		4					72	2	34	0	0	34	38													ИТ
B1.B3.BB.02	Информационные технологии в техносферной безопасности										0	0	0														ИТ
B1.B3.BB.03	Материаловедение		5					108	3	51	17	34	0	57													ТСК
B1.B3.BB.03	Технология материалов										0	0	0														ТСК
B1.B3.BB.04	Радиационно-защитное материаловедение		8д				8	108	3	54	18	0	36	54													ТПХ
B1.B3.BB.04	Материалы современной энергетики									0	0	0	0														ТПХ
B1.B3.BB.05	Основы научных исследований		5			5		144	4	51	34	0	17	93													БЖД
B1.B3.BB.05	Безопасная технология дисперсных систем и наноразмерных функциональных объектов										0	0	0														БЖД
B1.B3.BB.06	Источники электромагнитных полей		6			6		108	3	51	34	0	17	57													ЭиА
B1.B3.BB.06	Основы электромагнитного мониторинга									0	0	0	0														ЭиА
B1.B3.BB.07	Радиационный мониторинг зданий и сооружений		6			6		108	3	51	34	0	17	57													ТПХ
B1.B3.BB.07	Влияние электромагнитных излучений на биосферу и техносферные объекты									0	0	0	0														ТПХ
B1.B3.BB.08	Правовые основы радиационной безопасности	8						180	5	54	18	0	36	126													ТПХ
B1.B3.BB.08	Основы безопасности ядерных технологий									0	0	0	0														ТПХ
B1.B3.BB.09	Метрологические аспекты безопасности жизнедеятельности		7				7	108	3	51	17	34	0	57													БЖД
B1.B3.BB.09	Стандартизация в безопасности жизнедеятельности										0	0	0														БЖД
B2	БЛОК 2 ПРАКТИКИ							1188	33	0	0	0	0	1188													
B2.B1	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							324	9	0	0	0	0														