

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Направление 20.03.01 Техносферная безопасность
Профиль Защита в чрезвычайных ситуациях
Приема 2016 года. Группы: 3-1Е61
Форма обучения: Заочная

Индекс	Название дисциплины	Осенний семестр (зимняя сессия)						Весенний семестр (летняя сессия)						Объем самост. раб. (час.)	Общий объем (час.)				
		Объем учебной работы студентов с преп. (час.)						Объем учебной работы студентов с преп. (час.)											
		УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП	Кол. ИДЗ	Отч.	УП	ЛК	ЛБ	ПР			КР	КП	Кол. ИДЗ	Отч.
Курс 1		40	14	40				14	4/4/0	12	36	22	26			15	3/5/0		
ДИСЦ.Б.М.1	История	6		6				1	Экз.									96	108
ДИСЦ.Б.М.4	Иностранный язык (английский)			6				2	Зач.			6			2	Зач.	204	216	
ДИСЦ.Б.М.1	Математика 1.1	6		8				4	Зач.	8	8			4	Экз.	258	288		
ДИСЦ.Б.М.4	Информатика 1.1	6	8					1	Зач.							94	108		
ДИСЦ.Б.М.5	Химия 1.6	8	6	4				2	Экз.							90	108		
ДИСЦ.Б.М.6	Химия 2.6									2	6	6	4		2	Экз.	90	108	
ДИСЦ.Б.М.7	Физика 1.2									2	4	4	4		2	Экз.	130	144	
ДИСЦ.Б.М.10	Экология	4		4				1	Экз.							64	72		
ДИСЦ.Б.М.3	Начертательная геометрия и инженерная графика 1.2	6		8				2	Экз.							94	108		
ДИСЦ.Б.М.4	Начертательная геометрия и инженерная графика 2.2									2	2	6			2	Зач.	62	72	
ДИСЦ.В.М.2	Введение в инженерную деятельность									2	6				1	Зач.	28	36	
ДИСЦ.В.М.8	Спецглавы информатики									2	6	6			1	Зач.	130	144	
ДИСЦ.В.М.11	Ноксология	4		4				1	Зач.							100	108		
ДИСЦ.В.М.12	Спецглавы экологии									2	4	4			1	Зач.	98	108	
				106								94							
Курс 2		10	20	8	34			10	3/3/0	10	26	18	32		11	4/4/0			
ДИСЦ.Б.М.4	Иностранный язык (английский)			6				1	Зач.			6			1	Экз.	204	216	
ДИСЦ.Б.М.7	Правоведение	2	4	6				1	Зач.							98	108		
ДИСЦ.Б.М.2	Математика 2.2	2	6	10				4	Экз.							200	216		
ДИСЦ.Б.М.3	Математика 3.2									2	4	4	4		4	Экз.	94	108	
ДИСЦ.Б.М.8	Физика 2.2	2	4	4	4			2	Экз.							132	144		
ДИСЦ.Б.М.9	Физика 3.2									2	4	4	4		2	Экз.	130	144	
ДИСЦ.Б.М.1	Механика 1.3									2	6	8			1	Экз.	128	144	
ДИСЦ.Б.М.5	Электротехника 1.3	2	6	4	6			1	Экз.							92	108		
ДИСЦ.В.М.3	Учебно-исследовательская работа студентов	2		2				1	Зач.			2			1	Зач.	80	84	
ДИСЦ.В.М.5	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности									2	6	4	4		1	Зач.	92	108	
ДИСЦ.В.М.7	Физическая химия техносферы									2	6	6	4		1	Зач.	108	126	
	Учебная практика															ДЗ			
				72								86							
Курс 3		10	34	20	32			8	2/6/0	10	32	8	46		7	2/6/2			
ДИСЦ.Б.М.2	Физическая культура	2	4	4				1	Зач.							64	72		
ДИСЦ.Б.М.3	Философия									2	4	6			1	Зач.	96	108	
ДИСЦ.Б.М.5	Экономика 1.1	2	8	6				1	Экз.							94	108		
ДИСЦ.Б.М.6	Экономика 2.2									2	6	10			КР	Экз.,ДЗ	90	108	
ДИСЦ.Б.М.2	Метрология, стандартизация и сертификация 1.1	2	4	6	2			1	Зач.							96	108		
ДИСЦ.Б.М.6	Безопасность жизнедеятельности 1.1									2	4	4	4		1	Экз.	94	108	
ДИСЦ.В.М.1	Профессиональный иностранный язык (английский)	2		6				1	Зач.			6			1	Зач.	132	144	
ДИСЦ.В.М.3	Учебно-исследовательская работа студентов			2				1	Зач.			2			1	Зач.	80	84	
ДИСЦ.В.М.4	Теоретические основы процессов теплопереноса	2	6	4	4			1	Зач.	6	4	4			1	Зач.	188	216	
ДИСЦ.В.М.5	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	6	4	4				1	Зач.							94	108		
ДИСЦ.В.М.7	Физическая химия техносферы	6	6	4				1	Экз.							110	126		
ДИСЦ.В.М.9.1	Науки о Земле									2	6	6			1	Зач.	94	108	
ДИСЦ.В.М.9.2	Опасные природные процессы									2	6	6			1	Зач.	94	108	
ДИСЦ.В.М.16	Надзор и контроль в сфере безопасности									2	6	8			1	Зач.	92	108	
	Учебная практика															ДЗ			
				96								96							
Курс 4		10	34	10	38			7	3/4/0	10	36	12	44		6	3/4/2			
ДИСЦ.В.М.1	Профессиональный иностранный язык (английский)			6				1	Зач.			6			1	Зач.	132	144	

Индекс	Название дисциплины	Осенний семестр (зимняя сессия)						Весенний семестр (летняя сессия)						Объем самост. раб. (час.)	Общий объем (час.)				
		Объем учебной работы студентов с преп. (час.)						Объем учебной работы студентов с преп. (час.)											
		УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП	Кол. ИДЗ	Отч.	УП	ЛК	ЛБ	ПР			КР	КП	Кол. ИДЗ	Отч.
ДИСЦ.В.М.3	Учебно-исследовательская работа студентов				2			1	Зач.				2			1	Зач.	80	84
ДИСЦ.В.М.6	Управление техносферной безопасностью									2	8		6			1	Зач.	92	108
ДИСЦ.В.М.10.1	Физико-химические методы анализа объектов окружающей среды	2	6	4	6			1	Экз.								92	108	
ДИСЦ.В.М.10.2	Медицина катастроф	2	6	4	6			1	Экз.								92	108	
ДИСЦ.В.М.13	Химия окружающей среды	2	8		6			1	Экз.								202	216	
ДИСЦ.В.М.14	Промышленная безопасность	2	6	6	6			1	Экз.								90	108	
ДИСЦ.В.М.15	Методы и приборы контроля и мониторинга техносферы									2	8	6	8		КР	Экз.,ДЗ	192	216	
ДИСЦ.В.М.17	Надежность технических систем									2	8		6		1	Экз.	92	108	
ДИСЦ.В.М.1.1	Правовые основы гражданской защиты	2	6		6			1	Зач.								96	108	
ДИСЦ.В.М.1.2	Математическое моделирование процессов в чрезвычайных ситуациях									2	6	6	4		1	Экз.	90	108	
ДИСЦ.В.М.1.3	Теория горения и взрыва	2	8		6			1	Зач.								94	108	
ДИСЦ.В.М.1.4	Спасательная техника и базовые машины									2	6		6		1	Зач.	94	108	
ДД.Б.1	Прикладная физическая культура											6				Зач.	372	378	
	Производственная практика															ДЗ			
																	92		
																	104		
	Курс 5	12	42	14	40			5	4/2/1	6	26	6	28		2	3/1/2			
ДИСЦ.Б.М.7	Менеджмент 1.1	2	4		6			1	Экз.								98	108	
ДИСЦ.В.М.1.5	Пожаровзрывозащита	2	6	6	6			1	Экз.								90	108	
ДИСЦ.В.М.1.6	Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях	2	8		6			1	Зач.								94	108	
ДИСЦ.В.М.1.7	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	2	6	4	6			КП	Экз.,ДЗ								200	216	
ДИСЦ.В.М.1.8	Радиационная и химическая защита	2	8	4	6			1	Зач.								90	108	
ДИСЦ.В.М.1.9	Тактика сил Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны	2	10		10			1	Экз.								88	108	
ДИСЦ.В.М.1.10	Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях									2	8		12		КП	Экз.,ДЗ	194	216	
ДИСЦ.В.М.1.11	Системы связи и оповещения									2	8	6	6		1	Экз.	86	108	
ДИСЦ.В.М.1.12	Материально-техническое обеспечение									2	10		10		1	Зач.	86	108	
	Преддипломная практика															ДЗ			
	Выпускная квалификационная работа бакалавра																		
	Государственный экзамен по направлению															Экз.			
																	102		
																	60		

Условные обозначения: УП - установочные лекции, читаемые в предыдущую сессию; ЛК - тематические лекции; ЛБ - лабораторные занятия; ПР - практические занятия; КР - курсовая работа; КП - курсовой проект; ИДЗ - индивидуальные домашние задания (контрольные работы); ДЗ - дифференцированный зачет; * - элективные дисциплины (обязательные по выбору студента).

Директор института электронного обучения, д.т.н., профессор

Заведующий кафедрой экологии и безопасности жизнедеятельности, д.х.н.



С.И.Качин



С.В.Романенко