

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 2015 года. Группы: 3-1Е52
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	28			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.3	Учебно-исследовательская работа студентов										2						34	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		8	20	8	34		10	3/2/0	10	26	18	34		11	4/5/0				
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.1	Профессиональный иностранный язык (английский)										2						58	60	
ДИСЦ.В.М.3	Учебно-исследовательская работа студентов			2			1	Зач.			2			1	Зач.		68	72	
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														Зач.				
				72							86								
Курс 3		8	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)			6			1	Зач.			6			1	Зач.		102	114	
ДИСЦ.В.М.3	Учебно-исследовательская работа студентов			2			1	Зач.			2			1	Зач.		68	72	
ДИСЦ.В.М.4	Теоретические основы процессов теплообмена	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	

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.)						Кол. ИДЗ	Отч.	Объем учебной работы студентов с преп. (час.)						Кол. ИДЗ	Отч.		
		УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП			УП	ЛК	ЛБ	ПР					КР	КП
ДИСЦ.В.М.9.2	Опасные природные процессы*													1	Зач.	94	108		
ДИСЦ.В.М.16	Надзор и контроль в сфере безопасности													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.	102	114		
ДИСЦ.В.М.3	Учебно-исследовательская работа студентов				2		1	Зач.				2		1	Зач.	68	72		
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 ИнЭО, д.т.н., профессор

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

Средня
СВР

С.И.Качин

С.В.Романенко

С.И.Качин