

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 2017 года.

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				15	3/6/0	12	34	22	28			15	3/5/0		
ДИСЦ.Б.М.1	История		6		4			1	Экз.									96	108
ДИСЦ.Б.М.4	Иностранный язык (английский)				6			2	Зач.			6			2	Зач.		204	216
ДИСЦ.Б.М.7	Деловая коммуникация		2		2			1	Зач.									32	36
ДИСЦ.Б.М.8	Тайм-менеджмент		2		2			1	Зач.									32	36
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.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		6	2		2	Зач.		62	72
ДИСЦ.В.М.1	Введение в инженерную деятельность									2	6				1	Зач.		28	36
ДИСЦ.В.М.7	Спецглавы информатики									2	6	6			1	Зач.		130	144
ДИСЦ.В.М.10	Ноксология		4		4			1	Зач.									100	108
ДИСЦ.В.М.17	Экология									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.5	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.2	Учебно-исследовательская работа студентов		2		2			1	Зач.			2			1	Зач.		162	166
ДИСЦ.В.М.4	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности									2	6	4	4		1	Зач.		92	108
ДИСЦ.В.М.6	Физическая химия техносферы									2	6	6	4		1	Зач.		108	126
	Учебная практика															ДЗ			
					72								86						
Курс 3		10	34	20	32			8	2/6/1	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.6	Экономика		2	8	6			1,КР	Экз.,ДЗ									94	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.Б.М.7	Основы управления и проектирования на предприятии									2	6		10		КП	Экз.,ДЗ		90	108
ДИСЦ.В.М.2	Учебно-исследовательская работа студентов				2			1	Зач.			2			1	Зач.		160	164
ДИСЦ.В.М.3	Теоретические основы процессов теплообмена		2	6	4	4		1	Зач.		6	4	4		1	Зач.		188	216
ДИСЦ.В.М.4	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности			6	4	4		1	Зач.									94	108
ДИСЦ.В.М.6	Физическая химия техносферы			6	6	4		1	Экз.									110	126
ДИСЦ.В.М.8.1	Науки о Земле									2	6		6		1	Зач.		94	108
ДИСЦ.В.М.8.2	Опасные природные процессы									2	6		6		1	Зач.		94	108
ДИСЦ.В.М.14	Надзор и контроль в сфере безопасности									2	6		8		1	Зач.		92	108
ДИСЦ.В.М.16	Профессиональный иностранный язык (английский)		2		6			1	Зач.			6			1	Зач.		132	144
	Учебная практика															ДЗ			
					96								96						

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				
Курс 4		10	34	10	38			7	3/4/0	10	36	12	44			6	3/4/2		
ДИСЦ.В.М.2	Учебно-исследовательская работа студентов				2			1	Зач.			2			1	Зач.	160	164	
ДИСЦ.В.М.5	Управление техносферной безопасностью									2	8		6		1	Зач.	92	108	
ДИСЦ.В.М.9.1	Физико-химические методы анализа объектов окружающей среды	2	6	4	6			1	Экз.								92	108	
ДИСЦ.В.М.9.2	Медицина катастроф	2	6	4	6			1	Экз.								92	108	
ДИСЦ.В.М.11	Химия окружающей среды	2	8		6			1	Экз.								94	108	
ДИСЦ.В.М.12	Промышленная безопасность	2	6	6	6			1	Экз.								90	108	
ДИСЦ.В.М.13	Методы и приборы контроля и мониторинга техносферы									2	8	6	8		КР	Экз.,ДЗ	84	108	
ДИСЦ.В.М.15	Надежность технических систем									2	8		6		1	Экз.	92	108	
ДИСЦ.В.М.16	Профессиональный иностранный язык (английский)				6			1	Зач.			6			1	Зач.	132	144	
ДИСЦ.В.М.1.1.1	Правовые основы гражданской защиты	2	6		6			1	Зач.								96	108	
ДИСЦ.В.М.1.1.2	Теоретические основы защиты окружающей среды. Часть 1	2	6		6			1	Зач.								96	108	
ДИСЦ.В.М.1.2.1	Математическое моделирование процессов в чрезвычайных ситуациях									2	6	6	4		1	Экз.	90	108	
ДИСЦ.В.М.1.2.2	Теоретические основы защиты окружающей среды. Часть 2									2	6	6	4		1	Экз.	90	108	
ДИСЦ.В.М.1.3.1	Теория горения и взрыва	2	8		6			1	Зач.								94	108	
ДИСЦ.В.М.1.3.2	Экономика природопользования и природоохранной деятельности	2	8		6			1	Зач.								94	108	
ДИСЦ.В.М.1.4.1	Спасательная техника и базовые машины									2	6		6		1	Зач.	94	108	
ДИСЦ.В.М.1.4.2	Малоотходные и ресурсосберегающие технологии									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	42			6	3/4/1	6	26	6	28		2	3/1/2			
ДИСЦ.Б.М.8	Инженерное предпринимательство	2	4		6			1	Экз.								98	108	
ДИСЦ.В.М.2	Учебно-исследовательская работа студентов				2			1	Зач.								80	82	
ДИСЦ.В.М.1.5.1	Пожаровзрывозащита	2	6	6	6			1	Зач.								90	108	
ДИСЦ.В.М.1.5.2	Промышленная экология	2	6	6	6			1	Зач.								90	108	
ДИСЦ.В.М.1.6.1	Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях	2	8		6			1	Зач.								94	108	
ДИСЦ.В.М.1.6.2	Управление охраной окружающей среды (экологический менеджмент)	2	8		6			1	Зач.								94	108	
ДИСЦ.В.М.1.7.1	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	2	6	4	6			КП	Экз.,ДЗ								92	108	
ДИСЦ.В.М.1.7.2	Оценка воздействия на окружающую среду. Часть 1	2	6	4	6			КП	Экз.,ДЗ								92	108	
ДИСЦ.В.М.1.8.1	Радиационная и химическая защита	2	8	4	6			1	Зач.								90	108	
ДИСЦ.В.М.1.8.2	Процессы и аппараты защиты окружающей среды. Часть 1	2	8	4	6			1	Зач.								90	108	
ДИСЦ.В.М.1.9.1	Тактика сил Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны	2	10		10			1	Экз.								88	108	
ДИСЦ.В.М.1.9.2	Экологическое инспектирование и аудит	2	10		10			1	Экз.								88	108	
ДИСЦ.В.М.1.10.1	Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях									2	8		12		КП	Экз.,ДЗ	194	216	
ДИСЦ.В.М.1.10.2	Процессы и аппараты защиты окружающей среды. Часть 2									2	8		12		КП	Экз.,ДЗ	194	216	
ДИСЦ.В.М.1.11.1	Системы связи и оповещения									2	8	6	6		1	Экз.	86	108	
ДИСЦ.В.М.1.11.2	Оценка воздействия на окружающую среду. Часть 2									2	8	6	6		1	Экз.	86	108	
ДИСЦ.В.М.1.12.1	Материально-техническое обеспечение									2	10		10		1	Зач.	86	108	
ДИСЦ.В.М.1.12.2	Правовые основы защиты окружающей среды									2	10		10		1	Зач.	86	108	
	Преддипломная практика															ДЗ			
	Выпускная квалификационная работа бакалавра																		
	Государственный экзамен по направлению															Экз.			
					104								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, к.т.н.

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



А.С.Фадеев

С.В.Романенко