



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего профессионального образования
 «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
 (ФГБОУ ВПО «КНИТУ»)**

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор по учебной работе
 ФГБОУ ВПО «КНИТУ»,
 директор ИДПО ФГБОУ ВПО «КНИТУ»

В.Г. Иванов
 « 01 » _____ 2014 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

по направлению: 20.03.01 «Техносферная безопасность»

Цель обучения: формирование у слушателей знаний по основным техносферным опасностям, их свойства и характеристики, характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы защиты от них; научные и организационные основы безопасности производственных процессов и устойчивости производств в чрезвычайных ситуациях, действующую систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности.

Категория слушателей: лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование

Форма обучения: очная

Режим занятий: с отрывом от производства, по восемь академических часов в день пять раз в неделю

Объем аудиторных занятий (лекции, семинары, практические занятия, лабораторные работы) 510 ауд. часов

Программа профессиональной переподготовки разработана согласно приказу Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 декабря 2009 года № 723 и Федерального государственного образовательного стандарта и представляет собой совокупность требований, обязательных при реализации образовательных программ по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность»

Программа состоит из десяти профессиональных модулей (блоков) представленных в таблице 1

№	Наименование учебного модуля (блока)	Общая трудоемкость, всего (часов)	В том числе				Формы контроля
			Лекции	Семинары, практич. занятия	Лабораторные работы	Внеаудиторные занятия (СРС)	
I. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ (БЛОКИ)							
1	Производственная санитария и гигиена труда	59	13	9	18	19	экзамен

2	Промышленная безопасность	96	31	14	16	35	экзамен
3	Управление безопасностью труда	45	13	17	-	15	зачет
4	Процессы и аппараты защиты окружающей среды	40	14	11	-	15	зачет
5	Экология техносферы	49	16	7	10	16	зачет
6	Защита в чрезвычайных ситуациях	43	13	15	-	15	экзамен
7	Пожаровзрывозащита	55	11	26	-	18	экзамен
8	Экономика безопасности труда	34	11	10	-	13	зачет
9	Специальная оценка условий труда	41	10	17	-	14	зачет
10	Химическое сопротивление и защита от коррозии	32	8	8	4	12	зачет
	Итоговая аттестация	16	-	-	-	-	экзамен
Всего		510	140	134	48	172	

Разработчик: кафедра процессов и аппаратов химических производств Нижнекамского химико-технологического института (филиала) ФГБОУ ВПО «КНИТУ»