

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

**«Казанский национальный исследовательский технический университет
им. А.Н. Туполева – КАИ» (КНИТУ-КАИ)**

Корпоративный институт

**Учебный план повышения квалификации
специалистов по программе «Расчетный экологический мониторинг на
основе инновационных информационных технологий для предприятий
наукоемкого машиностроения»**

№ п/п	Наименование модулей	Всего часов	В том числе	
			Лекции	Практические (лабораторные) занятия
Дистанционное обучение				
1	Модуль Д 1. Традиционные расчетные методы.	9	9	0
2	Модуль Д 2. Искусственные нейронные сети.	9	9	0
3	Модуль Д 3. Прогнозирование коллективом нейросетевых экспертов	9	9	0
4	Модуль Д 4. Методы, базирующиеся на нечеткой логике.	9	9	0
Обучение с отрывом от производства				
1	Модуль 1. Традиционные расчетные методы.	9	1	8
2	Модуль 2. Искусственные нейронные сети.	8	1	7
3	Модуль 3. Прогнозирование коллективом нейросетевых экспертов	8	1	7
4	Модуль 4. Методы, базирующиеся на нечеткой логике.	9	1	8
	Итоговая аттестация по программе	2		2
	ИТОГО	72	40	32

Форма итоговой аттестации по программе практическое выполнение зачетного задания .

ГРАФИК ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Формы обучения	Количество	
	часов	дней
Дистанционное обучение	36	5
Обучение с отрывом от производства	34	5
Итоговая аттестация	2	1
ИТОГО:	72	11

Режим занятий должен составлять не более 8 часов в день.