

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Казанский национальный исследовательский технический университет
им. А.Н. Туполева – КАИ» (КНИТУ-КАИ)
Корпоративный институт

**Учебный план программы повышения квалификации
«Современные технологии разработки корпоративных приложений»**

1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование модулей	Всего часов	В том числе	
			Лекции	Практические (лабораторные) занятия
1	Модуль 1. Современные технологии разработки корпоративных приложений	4	4	-
2	Модуль 2. Java-технологии. Основы синтаксиса языка Java Среда разработки Eclipse.	10	4	6
3	Модуль 3. Объектно-ориентированное программирование в Java. Методы, интерфейсы, классы, массивы.	14	6	8
4	Модуль 4. Графические компоненты Swing	8	4	4
5	Модуль 5. Основы J2EE	8	4	4
6	Модуль 6. Сервлеты	10	4	6
7	Модуль 7. Java Server Pages	10	4	6
8	Модуль 8. JDBC	10	4	6
9	Модуль 9. Система программирования MS Visual Studio .NET	8	4	4
10	Модуль 10. Язык C#	8	4	4
11	Модуль 11. Программирование на C#	18	6	12
12	Модуль 12. Программирование многопоточных и параллельных приложений	8	4	4
13	Модуль 13. Программирование оконных приложений	12	4	8
14	Модуль 14. Программирование приложений для работы с базами данных	8	4	4
15	Модуль 15. Программирование Web-приложений	8	4	4
	Итоговая аттестация по программе	4		
	ИТОГО:	144	64	80

Форма итоговой аттестации по программе практическое выполнение зачетного задания.

2. ГРАФИК ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Формы обучения	Количество	
	часов	дней
Дистанционное обучение	64	32
Обучение с отрывом от производства	80	10
Итоговая аттестация	4	1

ИТОГО:	144	42
--------	-----	----

Режим дистанционных занятий - 2 часа в день.

Режим очных занятий - 8 часов в день.

Слушателям, успешно завершившим курс обучения (выполнившим все требования учебного плана) выдаются документы установленного образца о повышении квалификации.