

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
по программе «Электрохимические технологии в наукоемком
машиностроении, приборостроении и энергетике»**

№ п/п	Наименование модулей	Всего часов	В том числе	
			Лекции	Практические (лабораторные) занятия
Дистанционное обучение				
1	Модуль Д 1. Материалы, применяемые в машиностроении	17	-	-
2	Модуль Д 2. Обеспечение надежности и долговечности деталей методами термической обработки	17	-	-
Обучение с отрывом от производства				
4	Модуль 1. Коррозия металлов, методы защиты	16	10	6
5	Модуль 2. Электрохимические технологии, используемые для производства и использования композитов и полупроводников в машиностроении, приборостроении и энергетике	18	10	8
	Итоговая аттестация по программе	4	0	4
	ИТОГО:	72	20	18

Форма итоговой аттестации по программе: Отчет по практическим и лабораторным занятиям