

**Учебный план**  
 программы профессиональной переподготовки  
**«Международный специалист в технике и технологиях»**

Категория слушателей – **специалисты инженерного профиля; обучающие по основным образовательным программам высшего образования по техническому профилю подготовки.**

Срок обучения – **720 часов**

Форма обучения – **без отрыва от работы**

№ п/п	Наименование разделов	Всего, час.	В том числе	
			лекции	практич. и лаборат. занятия
1.	Английский язык	60		60
2.	Академический английский язык	30		30
3.	Практическая грамматика	30		30
4.	Алгебра и геометрия	30	15	15
5.	Теоретические основы прогрессивных технологий	15	7	8
6.	История англоязычных стран	15	7	8
7.	Профессиональный английский язык	120		120
8.	Математический анализ	30	14	16
9.	Теория межкультурного диалога	15	7	8
10.	Физические основы механики	15	8	7
11.	Теория вероятностей и математическая статистика	30	14	16
12.	Основы управления качеством	15	8	7
13.	Электричество и магнетизм	15	8	7
14.	Квантовая физика	15	8	7
15.	Английский язык для академической мобильности	30		30
16.	Интернет - технологии	15	8	7
17.	Основы компьютерной графики	30	14	16
18.	Основы права	30	15	15

19.	Численные методы оптимизации	15	8	7
20.	Эконометрика	15	8	7
21.	Деловое письмо	30		30
22.	Международные академические отношения	30	30	
23.	Практический курс подготовки к международной аттестации по английскому языку	30		30
24.	Основные этапы создания и реализации инновационных проектов	30	15	15
25.	Психологическая антропология межкультурного пространства	15	10	5
26.	Проблемы инновационного развития инженерного образования в условиях глобальной	15	15	
	Итоговая аттестация – Выпускная работа			
	Всего часов	720	219	501