

ПРОГРАММА КУРСА ТЕПЛОПЕРЕДАЧА

№	Тема	Количество часов	Результаты обучения (код)								Количество РО в теме
			1	2	3	4	5	6	7	8	
1-1	Теплопроводность	4	+	+		+					3
2	Передача тепла через одно- и многослойную цилиндрическую стенку	4	+	+	+	+					4
3	Теплопроводность при наличии внутренних источников тепла	4	+	+		+					3
2-4	Конвективный теплообмен	4	+	+			+				3
5	Свободная конвекция	4	+	+		+					3
6	Вынужденная конвекция	4	+	+		+					3
7	Теплоотдача жидких металлов	4	+							+	2
3-8	Теплоотдача при движении с большими скоростями	4	+							+	2
4-9	Теплообмен излучением между поверхностями	4	+	+			+			+	3
10	Ослабление излучения	2	+							+	2
5-11	Нестационарные процессы теплопроводности	6	+	+	+	+					4
6-12	Элементы расчета теплообменников	4	+			+		+		+	3
13	Проектирование теплообменника	4			+	+	+	+	+		5
14	Сложный теплообмен	4					+			+	2
Всего час./ тем,форм-я РО		60	13	9	3	5	4	2	1	7	