

**Календарно-тематический план
с применением балльно-рейтинговой системы**

по дисциплине Б2.В.3 «Теплопередача в промышленных аппаратах»

Институт (факультет) ИТЭ

Общая трудоемкость дисциплины 180 час.

Лекции 36 часа, лабораторные занятия 18 час, практические занятия 36 час.

Форма итогового контроля: 7 семестр – экзамен).

7 семестр

№ п/п	Название учебного модуля и тем	Кол-во часов	Сроки освоения	Текущий контроль (ТК)		Промежуточный контроль (ПК)		Максимальное количество баллов
				Вид	баллы	Вид	баллы	
1	Теплообменники: типы, теплогидравлический расчет, интенсификации теплообмена	36	1-5 недели	Лаб. раб № 1	2	Тестирование	3	10
				Пр. зан. №1	1			
				Пр. зан. №2	1			
				Пр. зан. №3	1			
				Пр. зан. №4	1			
2	Тепловые трубы: применение, тепловой расчет Ядерные и термоядерные реакторы		6-9 недели	Лаб. раб № 2	3	Тестирование	3	14
				Пр. зан. №6	2			
				Пр. зан. №7	2			
				Пр. зан. №8	2			
				Пр. зан. №9	2			
3	Ядерные и термоядерные реакторы Охлаждение и защитные покрытия		10-14 недели	Лаб. раб № 3	3	Тестирование	2	15
				Пр. зан. №10	2			
				Пр. зан. №11	2			
				Пр. зан. №12	2			
				Пр. зан. №13	2			
4	Теплопередача в ЖРД и в космических летательных аппаратах		15-18 Недели	Лаб. раб № 4	3	Тестирование	5	16
				Пр. зан. № 15	2			
				Пр. зан. № 16	2			
				Пр. зан. № 17	2			
				Пр. зан. №18	2			
Поощрительные баллы							5	
ИТОГО								60

Разработан ведущим преподавателем дисциплины

подпись

к.т.н. Шарипов И.И.

ученая степень (звание), расшифровка подписи

План обсужден и одобрен на заседании методического совета кафедры ТОТ

название кафедры

от _____ 20__ г., протокол № _____.

И.О. заведующий кафедрой ТОТ

подпись

к.т.н. Харчук С.И.

ученая степень (звание), расшифровка подписи