Учебно-тематический план

наименование программы <u>Теплоэнергетика и теплотехника</u> вид/подвид программы <u>дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки</u> количество часов <u>256</u>

форма обучения очная

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей, курсов), разделов, тем	Срок освоения / трудоемкость		Контактные часы, в.т.ч. с применением ДОТ							
				лекции		лабораторные работы		практические и семинарские занятия		СРС, ч.	Формы контроля
		Всего, ч.	из них с ДОТ, ч	Всего,	из них с ДОТ, ч	Всего,	из них с ДОТ, ч	Всего,	из них с ДОТ, ч		контроли
1.	Техническая термодинамика	36	0	6	0	0	0	20	0	10	экзамен
2.	Тепломассообмен	36	0	6	0	0	0	20	0	10	экзамен
3.	Тепломассообменное оборудование предприятий	32	0	6	0	0	0	18	0	8	зачет
4.	Надежность систем теплоэнергоснабжения	36	0	6	0	0	0	20	0	10	экзамен
5	Котельные установки и парогенераторы	32	0	4	0	0	0	20	0	8	зачет
6.	Проектирование и оптимизация установок по снабжению энергоносителями	34	0	6	0	0	0	20	0	8	зачет
7	Источники и системы теплоснабжения	30	0	4	0	0	0	18	0	8	зачет
8	Итоговая аттестация	20	0	0	0	0	0	6	0	14	защита кейсов
	Итого	256	0	38	0	0	0	142	0	76	