Календарный учебный график
повышения квалификации в области термоэлектрических генераторных и охлаждающих устройств на базе наноструктурированных термоэлектриков

Форма обучения – очно-заочная, дистанционное обучение
 Срок обучения – 10 недель (2,5 месяца)

Индекс	Элементы учебного процесса	Недели									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
МДК1	Термоэлектрические эффекты, материалы и их свойства (в формате дистанционного обучения)	11									
МДК2	Области применения термоэлектрических материалов и методы повышения термоэлектрической добротности (в формате дистанционного обучения)	11									
ПМ 1	<i>Проектирование и испытание термоэлектрических генераторных устройств, работающих в области низко- и среднетемпературного диапазона</i>										
МДК 01.01	Перспективные устройства прямого преобразования тепловой энергии в электрическую	6	3								
МДК 01.02	Проектирование термоэлектрических генераторных устройств, работающих в области низко- и среднетемпературного диапазона		24	28	30	26					
МДК 01.03	Испытание термоэлектрических генераторных устройств, работающих в области низко- и среднетемпературного диапазона					4	22				
ПП 1	Производственная практика						8	30	10		
ИА 1	Итоговая аттестация								20	30	6
ПМ 02	Проектирование и испытание термоэлектрических охлаждающих устройств для транспортных средств										
МДК 02.01	Проектирование термоэлектрических охлаждающих устройств для транспортных средств	17	30	30	29	14					
МДК	Испытания термоэлектрических охлаждающих					16	29	2			

02.02	устройств для транспортных средств										
ПП 2	Производственная практика							28	8		
ИА 2	Итоговая аттестация								22	30	4
ПМ 03	Проектирование технологического процесса производства и проведение испытаний наноструктурированных термоэлектрических материалов										
МДК 03.01	Методы исследования структуры и состава наноструктурированных термоэлектрических материалов	8	12								
МДК 03.02	Методы исследования физических свойств термоэлектрических материалов		17								
МДК 03.03	Проектирование технологического процесса и режимов производства наноструктурированных термоэлектрических материалов			28	24	20					
МДК 03.04	Испытания наноструктурированных термоэлектрических материалов					6	28	22			
ПП 3	Производственная практика							8	28		
ИА 3	Итоговая аттестация								2	30	16