

СВЕДЕНИЯ О КАДРОВОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ
программы повышения квалификации
«Спектроскопия комбинационного рассеяния света (Раман-спектроскопия)», 36 акад. часов

№ п/п	Дисциплина (модуль)	Характеристика педагогических работников							
		Фамилия, имя, отчество, должность	Какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании	Ученая степень, ученое (почетное) звание, квалификацион ная категория	Стаж педагогической (научно-педагогической) работы		Основное место работы, должность	Условия привлечения к педагогической деятельности (штатный работник, внутренний совместитель, внешний совместитель, иное)	
					всего	в т.ч. педагогической работы			
						всего			в т.ч. по указанному предмету, дисциплине, (модулю)
1	Модуль 1. Основы комбинационного рассеяния света								
1.1	Основы комбинационного рассеяния света	Шеремет Евгения Сергеевна, профессор	НГТУ Специальность/ направление: нанотехнология	Ph.D	14	7	3	Исследовательская школа химических и биомедицинских технологий, (ИШХБМТ) ТПУ, профессор	Штатный работник
		Петров Илья Сергеевич, инженер- исследователь	ТПУ Специальность/ направление: ядерные физика и технологии	-	5	5	3	Исследовательская школа химических и биомедицинских технологий, (ИШХБМТ) ТПУ, инженер- исследователь	Штатный работник

2	Модуль 2. Приложения спектроскопии комбинационного рассеяния света								
2.1	Влияние структуры материала на КР спектры на примере углеродных материалов	Шеремет Евгения Сергеевна, профессор	НГТУ Специальность/ направление: нанотехнология	Ph.D	14	7	3	Исследовательская школа химических и биомедицинских технологий, (ИШХБМТ) ТПУ, профессор	Штатный работник
		Петров Илья Сергеевич, инженер-исследователь	ТПУ Специальность/ направление: ядерные физика и технологии	-	5	5	3	Исследовательская школа химических и биомедицинских технологий, (ИШХБМТ) ТПУ, инженер-исследователь	Штатный работник
2.2	Выбор параметров измерений в эксперименте	Шеремет Евгения Сергеевна, профессор	НГТУ Специальность/ направление: нанотехнология	Ph.D	14	7	3	Исследовательская школа химических и биомедицинских технологий, (ИШХБМТ) ТПУ, профессор	Штатный работник
		Петров Илья Сергеевич, инженер-исследователь	ТПУ Специальность/ направление: ядерные физика и технологии	-	5	5	3	Исследовательская школа химических и биомедицинских технологий, (ИШХБМТ) ТПУ, инженер-исследователь	Штатный работник
3	Модуль 3. Проведение эксперимента								
3.1	Практика измерения на установке	Шеремет Евгения Сергеевна, профессор	НГТУ Специальность/ направление: нанотехнология	Ph.D	14	7	3	Исследовательская школа химических и биомедицинских технологий, (ИШХБМТ) ТПУ, профессор	Штатный работник
		Петров Илья Сергеевич, инженер-исследователь	ТПУ Специальность/ направление: ядерные физика и технологии	-	5	5	3	Исследовательская школа химических и биомедицинских технологий, (ИШХБМТ) ТПУ, инженер-исследователь	Штатный работник

4	Модуль 4. Обработка и анализ данных								
4.1	Обработка спектров углеродных материалов в пакете Origin	Шерemet Евгения Сергеевна, профессор	НГТУ Специальность/ направление: нанотехнология	Ph.D	14	7	3	Исследовательская школа химических и биомедицинских технологий, (ИШХБМТ) ТПУ, профессор	Штатный работник
		Петров Илья Сергеевич, инженер-исследователь	ТПУ Специальность/ направление: ядерные физика и технологии	-	5	5	3	Исследовательская школа химических и биомедицинских технологий, (ИШХБМТ) ТПУ, инженер-исследователь	Штатный работник
4.2	Обработка карт (гиперспектральных изображений)	Шерemet Евгения Сергеевна, профессор	НГТУ Специальность/ направление: нанотехнология	Ph.D	14	7	3	Исследовательская школа химических и биомедицинских технологий, (ИШХБМТ) ТПУ, профессор	Штатный работник
		Петров Илья Сергеевич, инженер-исследователь	ТПУ Специальность/ направление: ядерные физика и технологии	-	5	5	3	Исследовательская школа химических и биомедицинских технологий, (ИШХБМТ) ТПУ, инженер-исследователь	Штатный работник
4.3	Обработка результатов измерений	Шерemet Евгения Сергеевна, профессор	НГТУ Специальность/ направление: нанотехнология	Ph.D	14	7	3	Исследовательская школа химических и биомедицинских технологий, (ИШХБМТ) ТПУ, профессор	Штатный работник
		Петров Илья Сергеевич, инженер-исследователь	ТПУ Специальность/ направление: ядерные физика и технологии	-	5	5	3	Исследовательская школа химических и биомедицинских технологий, (ИШХБМТ) ТПУ, инженер-исследователь	Штатный работник