

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный технологический институт
(технический университет)»
(СПбГТИ(ТУ))

УЧЕБНЫЙ ПЛАН¹

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
(далее - программа)

Учебный план программы «Основы технологии лакокрасочных материалов и покрытий»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе:		Формы контроля*
			лекции	практические и лабораторные занятия	
1	Раздел 1. Пленкообразующие вещества для лакокрасочных материалов	6	6		
1.1	Олигомерные пленкообразующие вещества	4	4		
1.1.1	Алкидные олигомеры	2	2		
1.1.2	Феноло-,карбамидоформальдегидные олигомеры	1	1		
1.1.3	Эпоксидные олигомеры	1	1		
1.1.4	Полиуретаны	1	1		
1.2	Полимерные пленкообразующие вещества	1	1		
2	Раздел 2. Технология производства продукции предприятия. Основы технологии производства лакокрасочных материалов	6	6		
2.1	Пигменты, наполнители и их влияние на свойства лакокрасочных материалов и покрытий	3	3		
2.2	Технология производства пигментированных лакокрасочных материалов	3	3		
3	Раздел 3. Технология окраски металлов и пластмасс. Основы технологии получения покрытий	7	3	4	
3.1	Типы лакокрасочных материалов	1	1		
3.2	Способы нанесения и отверждения покрытий	3	1	2	
3.3	Свойства покрытий и методы их оценки	3	1	2	
	Итоговая аттестация	2			зачет
	Итого	20	15	4	1

* - промежуточная аттестации и текущий контроль в программе не предусмотрены

¹ Составлен на основании раздела 3 утвержденной программы и установленного макета