

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Шевчик Андрей Павлович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 26.04.2024 14:59  
Уникальный программный ключ:  
476b4264da36714552dc837c8d296140babc063

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН<sup>1</sup>**

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	<b>Раздел 1. Пленкообразующие вещества для лакокрасочных материалов</b>	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	<b>Раздел 2. Технология производства продукции предприятия. Основы технологии производства лакокрасочных материалов</b>	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	<b>Раздел 3. Технология окраски металлов и пластмасс. Основы технологии получения покрытий</b>	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
	<b>Итого</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

\* - промежуточная аттестации и текущий контроль в программе не предусмотрены

<sup>1</sup> Составлен на основании раздела 3 утвержденной программы и установленного макета