

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Шевчик Андрей Павлович  
Должность: Врио ректора  
Дата подписания: 24.05.2021 18:56:38  
Уникальный программный идентификатор:  
e1e4bb0d4ab042490a99c40e31641575580ad1a202c444b0f04635f200db7607

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 «Современные подходы к энерго- и ресурсосбережению в нефтепереработке и нефтехимии»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе:		Формы контроля*
			лекции	практические и лабораторные занятия	
1	Введение	1	1		
2	Технические требования, предъявляемые к сырью, материалам и готовой продукции	3	1	2	
3	Технология переработки нефти:	10	8	2	
3.1	Эффективность процессов первичной перегонки нефти	2	2		
3.2	Эффективность термokatалитических процессов переработки нефтяных фракций	3	3		
3.3	Эффективность компаундирования и получения товарной продукции	5	3	2	
4	Пути повышения уровня энерго- и ресурсосбережения в нефтеперерабатывающем производстве	2	2		
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Зачет</b>
	<b>Итого</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>2</b>

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

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