

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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
дополнительной профессиональной программы  
повышения квалификации  
«Инновационные и цифровые технологии в образовании»

№ п/п	Наименование дисциплин/модулей/практик/стажировок/разделов/тем	Всего часов	В том числе с использованием ЭО и ДОТ	В том числе				Формы контроля/ аттестации	Формируемые компетенции, знания, умения, навыки
				лекции	практические занятия	самостоятельная работа	промежуточная аттестация/ итоговая аттестация		
1.	Тема 1. Передовые цифровые технологии. Цифровая культура и грамотность.	2	2	4				Тестирование	<b>Компетенция.</b> - базовые знания в области цифровой культуры <b>Знать:</b> - базовые понятия в области цифровой грамотности; - базовые понятия в области аддитивных технологий - современные образовательные технологии <b>Уметь:</b> - применять современные цифровые технологии в профессиональной деятельности <b>Владеть навыками:</b> - организации образовательных процессов для обучения специалистов будущего
2.	Тема 2. Цифровая трансформация в социально-экономической и производственной среде. Глобальные тренды	4	4	4	2			Тестирование, практическая работа	
3.	Тема 3. Цифровые технологии. Аддитивные технологии, блокчейн, ИИ, и Big Data.	4	4	3				Тестирование	
4.	Тема 4. Современные образовательные технологии. Образование 4.0. Смешанное обучение (blended learning). Перевернутое обучение (flipped classroom)	4	4	3				Тестирование	
5.	Тема 5. Иммерсивное обучение Project based learning.	4	4	2				Тестирование	
6.	Итоговая аттестация	2	2				2	Зачёт	
	Итого	20	20	16	2		2		

