

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

«Информационные и коммуникационные 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 Современные информационные и коммуникационные технологии и их использование в образовании.	4	4	4				<p><b>Компетенция:</b>                      способность практического использования информационных и коммуникационных технологий при реализации образовательных программ.</p> <p><b>знать:</b>                      современные формы и методы обучения и воспитания;                      методы и способы использования образовательных технологий, в том числе дистанционных;                      требования к работе на персональных компьютерах, иных электронно-цифровых устройствах;                      основные методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации, необходимой для осуществления научно-исследовательской деятельности;</p> <p><b>уметь:</b>                      применять современные информационные и коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;</p> <p><b>владеть навыками:</b>                      - применения современных технологий и</p>	
2	Тема 2 Технические и программные средства информатизации образования и науки	4	4	4					
3	Тема 3 Технологии и методы информатизации образования	4	4	3	1				
4	Тема 4 Информационная образовательная среда и информационное образовательное пространство	4	4	3	1				
5	Тема 5 Открытые образовательные ресурсы для образования и обучения на протяжении всей жизни	2	2	2					

	Итоговая аттестация	2	2				2	Зачет	методов информатизации образования; - работы в информационной образовательной среде и информационном образовательном пространстве.
	Итого	20	20	16	2		2		

\* - при необходимости структура и содержание учебного плана могут быть изменены;

\*\* - в структуре учебного плана объем (трудоемкость) может включать все виды учебных занятий (аудиторную: лекции, практики, семинарские занятия и др. и самостоятельную (в том числе учебно-практическую) работу) слушателей, и время, отводимое на контроль качества освоения слушателем программы;

\*\*\* - раздел Учебного плана «самостоятельная работа» при очной форме обучения может быть не предусмотрен (отсутствовать);

\*\*\*\* - промежуточная аттестация и текущий контроль в программе могут быть не предусмотрены.