

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН¹

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки
(далее - программа)

Учебный план программы «Информационные системы в химической технологии»

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	В т.ч. с использо- ванием ЭО и ДОТ	В том числе					Формы контроля**/ аттестации	Формируемые компетенции
				Теорети- ческие занятия	Практи- ческие занятия*	Лабора- торные занятия	Самостоя- тельная работа	Промежу- точная / итоговая аттестация		
1	Введение в информационные технологии	36	24	8	8	-	16	4	Зачет	ПК-2
2	Применение методов искусственного интеллекта в химической технологии	36	24	8	8	-	16	4	Зачет	ПК-1, ПК-2
3	Администрирование ОС Linux	36	24	8	8	-	16	4	Зачет	ПК-1, ПК-2
4	Архитектура информационных систем	36	24	8	8	-	16	4	Зачет	ПК-1
5	Программирование на языке Python	36	24	8	8	-	16	4	Зачет	ПК-2
6	Базы данных в химической технологии	36	24	8	8	-	16	4	Зачет	ПК-2
7	Web-технологии и разработка приложений	36	24	8	8	-	16	4	Зачет	ПК-2, ПК-1,
	Итоговая аттестация	4						4	Междисциплинарный экзамен	ПК-1, ПК-2
	ИТОГО	256	168	56	56	0	112	32		

* - Практические занятия могут быть реализованы разными способами, в том числе в форме самоподготовки.

** - Формы текущего контроля определяются рабочей программой дисциплин.

¹ Составлен на основании раздела 3 утвержденной программы и установленного макета