


Министерство образования и науки Российской Федерации
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Институт компьютерных наук и технологий

План одобрен Ученым советом СПбПУ

Протокол № 6 от 26.06.2017

УТВЕРЖДАЮ
Проректор
по образовательной деятельности
Е.М. Разинкина
«23» июня 2017 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
12.04.01 Приборостроение
12.04.01_02 «Измерительные информационные технологии»

Форма обучения: очная
Срок обучения: 2 года
Год начала подготовки: 2016

1 курс		2 курс	
1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
Обязательные модули(дисциплины):			
История и методология науки и техники 3 з.е. Э	Математическое моделирование в приборных системах 4 з.е. 3 Э	Научный дискурс 3 з.е. 3	
Иностранный язык в профессиональной деятельности 4 з.е. 3о	Измерительные информационные системы 5 з.е. КП 3 Э	Измерительные информационные системы 2 з.е. 3 Э	
Информационные технологии в приборостроении 5 з.е. Э		Системы промышленной автоматизации 4 з.е. 3 Э	

1 курс		2 курс	
1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
Основы обеспечения качества и сертификации изделий приборостроения 4 з.е. З			
Измерительные информационные системы 4 з.е. З Э			
Встроенные микропроцессорные системы 4 з.е. З Э			
Модули (дисциплины) по выбору:			
	<i>Защищенные информационные системы / Программное обеспечение измерительных систем 4 з.е. З Э</i>	<i>Системы экологического контроля / Автоматизация среды обитания человека 4 з.е. З Э</i>	
	<i>Дистанционные курсы СПбПУ / Перезачитываемые курсы 5 з.е. З</i>	<i>Проектирование систем физической защиты / Интегральные датчики 5 з.е. Зо</i>	
Практики и научно-исследовательская работа:			
Научно-исследовательская работа в семестре (рассред.) 6 з.е. З	Учебная практика 6 з.е. Зо	Научно-исследовательская работа в семестре (рассред.) 9 з.е. З	Производственная практика 6 з.е. Э
	Научно-исследовательская работа в семестре (рассред.) 6 з.е. З		Преддипломная практика 9 з.е. Э
			Технологическая практика 6 з.е. Э
			Научно-исследовательская работа по теме магистерской диссертации 6 з.е. З
Государственная итоговая аттестация:			
			Подготовка и защита ВКР 6 з.е.

З - зачет; Зо - зачет с оценкой; КП - курсовой проект; Э - экзамен

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ДООП

Директор ИКНТ

Руководитель ОП

Л.В. Панкова

В.С. Заборовский

В.А. Сушников