


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

План одобрен Ученым советом СПбПУ

Протокол № ____ от _____

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор
 по образовательной деятельности
 Е.М. Разинкина
 « ____ » _____ 20__ г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
12.04.01 Приборостроение
12.04.01_02 «Измерительные информационные технологии»

Форма обучения: заочная
 Срок обучения: 2 года 3 месяца
 Год начала подготовки: 2017

Курс	Дисциплина	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Нагрузка
1 курс	Обязательные модули(дисциплины):				
	История и методология науки и техники		Э		3 з.е.
	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3о КР		4 з.е.
	Информационные технологии в приборостроении		Э		4 з.е.
	Основы обеспечения качества и сертификации изделий приборостроения		3		4 з.е.
	Математическое моделирование в приборных системах			3 Э	5 з.е.
	Измерительные информационные системы		Э	КП Э	8 з.е.
	Встроенные микропроцессорные системы		Э		5 з.е.

Курс	Дисциплина	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Нагрузка
1 курс	Модули (дисциплины) по выбору:				
	<i>Программно-аппаратная защита измерительного прикладного программного обеспечения / Программное обеспечение измерительных систем</i>			3 Э	4 з.е.
	<i>Проектирование систем физической защиты / Интегральные датчики</i>			3о	5 з.е.
	Практики и научно-исследовательская работа:				
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			3о	6 з.е.
2 курс	Обязательные модули(дисциплины):				
	Научный дискурс		3		3 з.е.
	Измерительные информационные системы		3 Э		5 з.е.
	Модули (дисциплины) по выбору:				
	<i>Системы экологического контроля / Автоматизация среды обитания человека</i>		3 Э		5 з.е.
	<i>Дистанционные курсы СПбПУ / Перезачитываемые курсы</i>		3о		5 з.е.
	Практики и научно-исследовательская работа:				
	Научно-исследовательская работа в семестре				24 з.е.
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			Э	6 з.е.
	Технологическая практика (рассред.)		Э		6 з.е.
Научно-исследовательская работа по теме магистерской диссертации (рассред.)		3о		3 з.е.	
3 курс	Практики и научно-исследовательская работа:				
	Преддипломная практика				9 з.е.
	Государственная итоговая аттестация:				
	Подготовка и защита ВКР				6 з.е.

З - зачет; 3о - зачет с оценкой; КР - курсовая работа; КП - курсовой проект; Э - экзамен

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ДООП

Директор ИКНТ

Руководитель ОП

Л.В. Панкова

В.С. Заборовский

В.А. Сушников