

ЗАОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Санкт-Петербургский государственный университет
Факультет прикладной математики - процессов управления

РАБОЧИЙ ПЛАН
на 2011/2012 учебный год
специальность: 010501 Прикладная математика и информатика

№ пп	Наименование дисциплины	Осень					Весна						
		Виды и количество отчетностей	Аудиторная нагрузка, часов					Виды и количество отчетностей	Аудиторная нагрузка, часов				
			Всего	Лекций	Лаб. работ	Практ. зан.	Семинаров		Всего	Лекций	Лаб. работ	Практ. зан.	Семинаров
3 курс		5 семестр (25 учебных дней)					6 семестр (25 учебных дней)						
Обязательные дисциплины													
1	Английский язык	1 зач., 1 контр.р.	8			8	1 зач., 1 контр.р.	8			8		
2	Дифференциальные уравнения	1 экз., 1 зач., 1 контр.р.	16	12		4	1 экз., 1 зач., 1 контр.р.	16	12		4		
3	Математический анализ	1 экз., 1 зач., 1 контр.р.	24	16		8	1 экз., 1 зач., 1 контр.р.	24	16		8		
4	Теоретическая механика	1 зач., 4 контр.р.	16	12		4	1 экз., 4 контр.р.	16	12		4		
5	Теория управления						1 экз., 1 зач., 1 контр.р.	16	12		4		
6	Теория устойчивости движений	1 зач., 1 контр.р.	16	12		4	1 зач., 1 контр.р.	16	12		4		
7	Теория функций комплексной переменной	1 экз., 1 зач., 1 контр.р.	12	8		4	1 экз., 1 контр.р.	12	8		4		
8	Технология программирования	1 экз., 1 контр.р.	16	8		8							
9	Численные методы	1 экз., 1 контр.р.	16	12		4	1 зач., 1 контр.р.	16	12		4		
4 курс		7 семестр (25 учебных дней)					8 семестр (25 учебных дней)						
Обязательные дисциплины													
1	Аналитическая динамика управляемых систем	1 зач., 2 контр.р.	16	12		4	1 экз., 2 контр.р.	16	12		4		
2	Английский язык	1 зач., 1 контр.р.	8			8	1 экз., 1 контр.р.	8			8		
3	Механика сплошных сред	1 зач., 1 контр.р.	16	12		4	1 экз., 1 контр.р.	16	12		4		
4	Теория вероятностей и математическая статистика	1 зач., 1 контр.р.	16	12		4	1 экз., 1 зач., 1 контр.р.	16	12		4		
5	Теория управления	1 экз., 1 контр.р.	16	12		4	1 экз., 1 зач., 1 контр.р.	16	12		4		
6	Уравнения математической физики	1 экз., 1 зач., 1 контр.р.	16	12		4	1 экз., 1 контр.р.	16	12		4		
	<u>Физика</u>												
7	Физика. Колебания и волны	1 экз., 1 контр.р.	28	24		4							
8	Физика. Электродинамика						1 зач., 1 контр.р.	28	24		4		
9	Численные методы	1 экз., 1 контр.р.	16	12		4							
Дисциплины специализации													
10	Научно-исследовательская работа						1 КР по спец.						
11	СК1. Специальный курс	1 зач., 1 контр.р.	16	16			1 зач., 1 контр.р.	16	16				
5 курс		9 семестр (25 учебных дней)					10 семестр (25 учебных дней)						
Обязательные дисциплины													
1	Безопасность труда	1 экз., 1 реферат	8	8									
2	Диагностика функциональных систем	1 зач., 1 контр.р.	16	12		4	1 зач., 1 контр.р.	16	12		4		
3	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях						1 зач., 1 контр.р., 1 реферат	10	10				
4	Теория управления	1 экз., 1 зач., 1 контр.р.	16	12		4							
	<u>Физика</u>												
5	Физика. Электромеханические системы	1 экз., 1 контр.р.	16	10		6	1 экз., 1 контр.р.	16	10		6		

№ пп	Наименование дисциплины	Осень					Весна						
		Виды и количество отчетностей	Аудиторная нагрузка, часов					Виды и количество отчетностей	Аудиторная нагрузка, часов				
			Всего	Лекций	Лаб. работ	Практ. зан.	Семинаров		Всего	Лекций	Лаб. работ	Практ. зан.	Семинаров
6	Философия						1 зач., 1 контр.р., 2 контр. с перепр.	12	8		4		
7	Экология	1 зач., 1 контр.р.	16	12		4	1 зач., 1 контр.р.	16	12		4		
Дисциплины специализации													
8	Научно-исследовательская работа						1 КР по спец.						
9	СК2. Специальный курс	1 экз., 1 контр.р.	16	16									
10	СК3. Специальный курс						1 экз., 1 контр.р.	16	16				
11	СК4. Специальный курс						1 экз., 1 контр.р.	16	16				
12	СС1. Специальный семинар	1 зач., 1 контр. с перепр.	16			16							
13	СС2. Специальный семинар						1 зач., 1 контр. с перепр.	16				16	
Элективные дисциплины													
14	Курс по выбору ГСЭ	1 зач., 1 контр.р.	16	12		4							
	История и теория культуры												
	Моделирование социально-экономических систем												
15	Курс по выбору ЕН	1 зач., 1 контр.р.	16	12		4	1 экз., 1 контр.р.	16	12		4		
	Астрономия. Математические модели												
	Методы высокопроизводительных вычислений												
16	Курс по выбору ОПД						1 экз., 1 контр.р.	32	24		8		
	Введение в MATLAB												
	Клиентское Web-программирование												
17	Курс по выбору ОПД	1 экз., 1 контр.р.	32	24		8							
	Математическое моделирование												
	Управление механическими и живыми системами												
6 курс		11 семестр (25 учебных дней)					12 семестр (7 учебных дней)						
Обязательные дисциплины													
1	Правоведение	1 зач., 1 контр.р., 2 контр. с перепр.	12	8		4							
2	Проблемы современной философии	1 экз., 1 контр.р., 2 контр. с перепр.	12	8		4							
3	Социология	1 зач., 1 контр.р., 2 контр. с перепр.	12	12									
4	Философия	1 экз., 1 контр.р., 2 контр. с перепр.	12	8		4							
Дисциплины специализации													
5	Научно-исследовательская работа												
6	СК5. Специальный курс	1 экз., 1 контр.р.	16	16									
7	СК6. Специальный курс	1 экз., 1 контр.р.	16	16									
8	СС3. Специальный семинар	1 зач., 1 контр. с перепр.	16			16							
9	СС4. Специальный семинар	1 зач., 4 контр.р., 1 контр. с перепр.	16			16							
Практики													
10	Предквалификационная	1 диф.зач.											
Элективные дисциплины													
11	Курс по выбору ГСЭ.В.2	1 зач., 1 контр.р., 2 контр. с перепр.	12	8		4							

№ пп	Наименование дисциплины	Осень					Весна							
		Виды и количество отчетностей	Аудиторная нагрузка, часов					Виды и количество отчетностей	Аудиторная нагрузка, часов					
			Всего	Лекций	Лаб. работ	Практ. зан.	Семинаров		Всего	Лекций	Лаб. работ	Практ. зан.	Семинаров	
	История Петербурга													
	Психология и педагогика													
Другие виды нагрузки														
12	Государственный экзамен по специальности						1 экз.							
13	ВКР						защита							

Примечание: 07.07.11