

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Пермский государственный национальный исследовательский университет"

Физический факультет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

01.03.02 Прикладная математика и информатика, направленность "Инженерия программного обеспечения"

Очная форма обучения

№	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов					Курс 2-5										
		Экз	Зач	Экспертное	Факт	Всего	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Учебный период 1					Учебный период 2				
												з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР
Блок 1. Дисциплины (модули)																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
	Элективы "Универсальные"																				
1	Social Analysis: качественные и количественные данные		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66					0
2	Английский язык для публичных выступлений		8-11	3	3	108	42	0	42	0	66	3		42		66					0
3	Культура деловой и научной речи		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66					0
4	Литература как ресурс саморазвития		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66					0
5	Человек в природной среде: безопасность, работа, отдых		8-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14		28	66					0
	Элективы "Общепрофессиональные"																				
1	Анализ и преобразование сигналов		8-11	3	3	108	42	14	28	0	66	3	14	28		66					0
2	Обработка экспериментальных данных		8-11	3	3	108	42	14	28	0	66	3	14	28		66					0
3	Проектирование локальных сетей		8-11	3	3	108	42	14	28	0	66	3	14	28		66					0
4	Статистическая радиофизика		8-11	3	3	108	42	14	28	0	66	3	14	28		66					0
	Элективы "Профессиональные"																				
1	Архитектура ЭВМ		7-11	3	3	108	42	14	28	0	66	3	14	28		66					0
2	Микроконтроллеры		7-11	3	3	108	42	14	28	0	66	3	14	28		66					0
3	Проектирование интерфейсов		7-11	3	3	108	42	14	28	0	66	3	14	28		66					0
4	Проектирование и разработка информационных систем		7-11	3	3	108	42	14	28	0	66	3	14	28		66					0
5	Цифровая схемотехника		7-11	3	3	108	42	14	28	0	66	3	14	28		66					0
Итого: Блок 1 (Дисциплины), Часть, формируемая участниками образовательных отношений					42	1512	588	224	294	70	924	42	224	294	70	924					

8, 9 семестры Элективы "Универсальные" выбираются по 1 дисциплине

11 семестр Элективы "Универсальные" выбираются 2 дисциплины

8,10,11 семестры Элективы "Общепрофессиональные" выбираются по 1 дисциплине

7,8,10,11 семестры Элективы "Профессиональные" выбираются по 1 дисциплине

Итого к освоению 33 ЗЕ за весь срок реализации ОП