

Утверждаю:
Начальник
Управления

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

бакалавр
техники и технологий

степень
(квалификация)

4 года

нормативный срок
обучения

Шестаков Г.К.

Направление подготовки
**550700 Электроника и
микроэлектроника**

“10” 03 2000 г.
Регистрационный
номер 21 тех/бак

N п/п	Наименование дисциплин	Ч А С О В			П Р И М Е Р Н О Е распределение по семестрам (указать крестиком)								Форма итогового контроля (экзамен\зачет)
		Тру- доем- кость по Гос- стан- дарту	И з н и х										
			Ауди- тор- ные заня- тия	Само- стоя- тель- ная рабо- та	1	2	3	4	5	6	7	8	
ОБЩИЕ ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ													
	<i>Федеральный компонент</i>	1262	850	412									
1	Иностранный язык	340	170	170	+	+	+	+					Э
2	Физическая культура	408	408		+	+	+	+	+	+	+	+	З
3	Отечественная история	130	68	62		+							Э
4	Философия	130	68	62			+						Э
5	Экономика	130	68	62						+			З
	Базовые дисциплины федерального компонента, устанавливаемые вузом	124	68	56				+					З
	Дисциплины национально- регионального (вузовского) компонента	270	136	134	+				+				З
	Дисциплины по выбору	270	136	134							+	+	З
ОБЩИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ													
	<i>Федеральный компонент</i>	2100	1173	927									
1	Математика	700	408	292	+	+	+	+					Э

2	Информатика	300	153	147	+	+							Э
3	Физика	700	374	326	+	+	+	+					Э
4	Химия	150	85	65	+								Э
5	Экология	70	51	39			+						3
6	Методы математической физики	180	102	78					+				Э
	Дисциплины национально-регионального (вузовского) компонента, включая дисциплины по выбору студента	400	204	196					+	+			3
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ													
	<i>Федеральный компонент</i>	1380	782	598									
1	Инженерная и компьютерная графика	100	51	49		+							Э
2	Материалы и элементы электронной техники	200	136	64			+	+					Э
3	Теоретические основы электротехники	290	153	147			+	+					Э
4	Метрология, стандартизация и сертификация	130	68	62				+					Э
5	Безопасность жизнедеятельности	100	51	49						+			Э
6	Организация и планирование производства	80	51	29							+		Э
7	Вакуумная и плазменная электроника	120	68	52					+				Э
8	Твердотельная электроника	120	68	52						+			Э
9	Микроэлектроника	120	68	52						+			Э
10	Квантовая и оптическая электроника	120	68	52							+		Э
	Дисциплины национально-регионального (вузовского) компонента	170	85	85					+				3
	Дисциплины по выбору студента	150	119	31						+	+		3

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ													
	Специальные дисциплины	892	578	314							+	+	Э
	Практика									+			З
	Итоговая государственная аттестация											+	
	Военная подготовка (факультатив)	450											
	ВСЕГО:	7344											

Примечание: Э - экзамен, З - зачет

Настоящий учебный план составлен, исходя из следующих данных (в неделях):

Теоретическое обучение	136	недель
Практика	4	недели
Экзаменационная сессия	22	недели
Итоговая государственная аттестация	6	недель
Каникулы	46	недель
Отпуск после окончания вуза	8	недель

Итого: 208 недель

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Настоящий примерный учебный план используется высшими учебными заведениями при составлении своего рабочего учебного плана по данному или направлению подготовки. В рабочем учебном плане рекомендуется сохранить позиции, указанные в примерном учебном плане для первых лет обучения.
2. Курсовые работы (проекты) рассматриваются как вид учебной работы по дисциплине и выполняются в пределах часов, отводимых на ее обучение.

Составлен в соответствии с государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования подготовки бакалавра по направлению 550700 Электроника и микроэлектроника

СОСТАВИТЕЛИ:

Учебно-методическое объединение по образованию в области автоматике, электроники, микроэлектроники и радиотехники

Председатель Совета УМО

Д.В.Пузанков

Заместитель Председателя Совета УМО

В.Н.Ушаков