

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Кемеровский государственный университет»

Новокузнецкий институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
«Кемеровский государственный университет»



СОГЛАСОВАНО  
Директор ИФМ КемГУ  
В.С. Гершгорин  
2011г.

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор КемГУ  
И.А. Свиридова  
2011г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**дополнительной профессиональной образовательной программы  
«Основы автоматизации управления и обработки информации»**

**Цель:** сформировать дополнительные практические знания, умения и навыки (компетенции), необходимые для профессиональной деятельности в сфере автоматизации управления и обработки информации

**Категория слушателей:** руководители и специалисты с высшим профессиональным образованием, преподаватели учреждений ВПО

**Срок обучения:** 528 час, 15 нед., 3,5 мес.

**Режим занятий:** 6 часов в день

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего, часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	Инженерная и компьютерная графика	44	16	28	зачет
2	Метрология, стандартизация и сертификация	52	26	26	экзамен
3	Сети ЭВМ и телекоммуникации	40	20	20	зачет
4	Методы и средства защиты компьютерной информации	52	30	22	экзамен
5	Базы данных	52	32	20	экзамен
6	Операционные системы	44	30	14	зачет
7	Системы искусственного интеллекта	40	30	10	зачет

8	Теоретические основы автоматизированного управления	40	20	20	зачет
9	Проектирование АСОИУ	60	36	24	экзамен
10	Моделирование систем	50	30	20	экзамен
11	Базовые материальные технологии и модели объектов управления	30	16	14	зачет
12	Технологии программирования	18	8	10	зачет
13	Итоговая аттестация	6	0	6	междисциплинарный экзамен
	<b>Итого:</b>	<b>528</b>	<b>294</b>	<b>234</b>	

Подготовил:

Зав. кафедрой систем автоматизации управления НФИ КемГУ

И.А.Жибинова

СОГЛАСОВАНО:

Директор МР ЦПК ПК КемГУ

О.В. Емельянова

Заместитель директора по заочному обучению и дополнительному профессиональному образованию НФИ КемГУ

А.Д. Хуторянская