

Снежинский физико-технический институт –
филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
(СФТИ НИЯУ МИФИ)

УТВЕРЖДЕНО
Руководителем
СФТИ НИЯУ МИФИ
О.В. Линник

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительная профессиональная программа
профессиональной переподготовки
«Управление в технических системах»

№	Наименование модулей	Всего, час.	Всего аудит. час.	Аудиторные занятия, час			Самост. работа, час.	Форма контроля
				лекции	лаб. раб.	практ. занятия		
1.	Введение	2	2	2	-	-	-	-
2.	Автоматизированные системы управления	32	16	16	-	-	16	зачет
3.	Системы и методы моделирования процессов управления	38	22	12	-	10	16	зачет
4.	Идентификация и диагностика систем	38	20	20	-	-	18	зачет
5.	Среда динамического моделирования технических систем SimInTech	44	24	12	-	12	20	зачет
6.	Системы управления на основе нечёткой логики	36	20	10	-	10	16	зачет
7.	Методы прогнозирования развития технических систем	24	12	12	-	-	12	зачет
8.	Итоговая аттестация	36	8	-	-	-	28	экзамен
ИТОГО:		250	124	84	-	32	126	