

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования

Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ" (НИЯУ МИФИ)

Саровский физико-технический институт-филиал НИЯУ МИФИ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель СарФТИ НИЯУ МИФИ

_____ А.Г.Сироткина
" ____ " _____ 20__ г.

Учебно-тематический план

программы повышения квалификации: «Построение системы управления знаниями вуза»

Направление подготовки:

Цель обучения: прошедший подготовку и итоговую аттестацию должен быть готов к профессиональной деятельности:

- 1) по подготовке к внедрению проекта управления знаниями;
- 2) по построению системы управления знаниями и внедрение ее в учебный процесс.

Категория слушателей: Профессорско-преподавательский состав.

Объем программы: 72 часа

Режим занятий: 5 дней в неделю (4 часа в день)

Наименование разделов и тем программы	Всего часов	Аудиторное обучение, в том числе		Самостоятельная работа	Форма контроля
		Лекции	Практич. занятия		
Модуль 1. Управление знаниями					
Тема 1. Жизненный цикл знаний	4	4	0	0	Участие в дискуссиях, анализ результатов практических заданий, собеседование
Тема 2. Управление процессом работы со знаниями	4	4	0	0	
Тема 3. Онтологические модели представления знаний	4	4	0	0	
Тема 4. Языки описания знаний	4	4	0	0	
Тема 5. Инструментальные средства для работы со знаниями	6	4	2	0	
Тема 6. Системы управления знаниями	6	4	2	0	
Модуль 2. Основные подходы к построению системы управления знаниями в вузе					
Тема 1. Построение системы управления знаниями	6	4	2	0	Участие в дискуссиях, анализ результатов практических заданий, собеседование
Тема 2. Технологии построения систем управления знаниями	6	4	2	0	
Тема 3. Функциональные характеристики системы управления знаниями вуза	6	4	2	0	
Тема 4. Организация процесса управления знаниями в вузе	6	4	2	0	
Модуль 3. Проектирование системы управления знаниями					
Тема 1. Этапы проектирования системы управления знаниями	4	4	0	0	Участие в дискуссиях, анализ результатов практических заданий, собеседование
Тема 2. Организация проекта управления знаниями	6	4	2	0	
Тема 3. Внедрение системы управления знаниями	6	4	2	0	
Тема 4. Оценка результатов реализации проекта управления знаниями	4	2	2	0	
ВСЕГО	72	54	18	0	

Информационное обеспечение по программе

1. Адлер, Ю. П., Черных, Е. А. Управление знаниями: новые акценты поиска источников конкурентных преимуществ // Стандарты и качество. - 2002. - №5. - С.48-55.
2. Андрусенко Т. Интеграция знаний предприятия// Корпоративные системы, №2,2004.
3. Брукинг, Э. Интеллектуальный потенциал /Э. Брукинг. - СПб.: Питер, 2001. - 276с.
4. Букович, У. Управление знаниями: руководство к действию /У. Букович, Р. Уилльямс. - М.: ИНФРА-М, 2002. - 304 с.
5. Гаврилова Т.А., Муромцев Д.И. Интеллектуальные технологии в менеджменте: инструменты и системы: учеб. пособие. СПб.: Высшая школа менеджмента, 2008. 488 с.
6. Казакова, Н. В. Становление информационного общества и роль высшей школы // Становление и развитие рыночных отношений: Межвузовский научный сборник. - Саратов: СГСЭУ, 2000. - Вып.2.
7. Кларк Э. Управление знаниями: польза от применения опыта в области качества // Стандарты и качество. - 2001. - №11. - С.116-120.
8. Мильнер Б.З. Концепция управления знаниями в современных организациях//, Российский журнал менеджмента, т.1, №1, 2003.
9. Мильнер, Б. З. Управление знаниями /Б. З. Мильнер. - М.: ИНФРА-М, 2003. -178с.
10. Монахова Е.И. и др. Управление знаниями//PC Week RE, №8, 2001.
11. Муромцев Д.И., Горовой В.А., Злобин А.Н., Катков Ю.В., Починок И.Н. Архитектура системы управления знаниями на основе Wiki-технологии и интегрированных онтологических моделей // Изв. ВУЗов. Приборостроение. 2011. Т. 54, № 1. С. 5-12.
12. Николаева, Т. П. Основы информационной экономики / Т. П. Николаева. - СПб.: Питер, 2001
13. Попов Э.В., Фоминых И.Б., Харин Н.П., Виньков М.М. Управление знаниями. Аналитический обзор // Вестник РФФИ, №4, 2004
14. Румизен, М. К. Управление знаниями /М. К. Румизен. - М.: ООО «Издательство Астрель», 2004. - 318 с.
15. Ходжсон, Дж. Социально-экономические последствия прогресса знаний и нарастания сложности // Вопросы экономики. - 2001. - №8. - С.32-45