

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель СарФТИ НИЯУ МИФИ

_____ А.Г.Сироткина

« ____ » _____ 2017г.

Учебно-тематический план

Программы повышения квалификации: «Сквозные цифровые технологии - фундаментальная основа развития цифровой экономики»

Лицензионное направление подготовки (специальность): _____

Цель обучения. Важной составляющей цифровой экономики страны являются российские цифровые платформы и сквозные цифровые технологии. Реализация программы повышения квалификации позволит изучить основные проблемы и достижения в области применения сквозных технологий в организации и управлением производством.

В рамках программы изучаются условия применения перспективных технологий организации производства, использование компьютерных технологий для моделирования и производства изделий, а также возможности российских производителей программного обеспечения в этой области

Категория слушателей: работники атомной отрасли _____

Срок обучения: 96 часов

Режим занятий: 5 дней в неделю по 4 часа

№ п/п	Наименование разделов и тем профессионального модуля	Всего часов	Аудиторное обучение, в том числе		Самостоятельная работа	Форма контроля
			Лекции	Практич. занятия		
	Входной контроль знаний	-	-	-	-	Анализ ответов на вопросы
Модуль 1. Ключевые технологии, формирующие облик перспективного производства в мире и России						
1.1	Технологии организации и управления производством	2	2	0	0	Участие в дискуссиях, анализ результатов практических заданий, собеседование
1.2	Современные направления и результаты развития технологий организации и управления производством	10	6	4	0	
1.3	Новые тренды развития технологий организации и управления производством	22	12	10	0	
1.4	Обобщение и анализ трендов технологий организации и управления производством	12	6	6	0	
1.5	Оценки перспектив для России	8	4	4	0	
	Промежуточная аттестация по итогам модуля 1	-	-	-	-	
Модуль 2. Компьютерные технологии для моделирования и производства изделий						
2.1	Перспективные технологии организации и управления производством	4	2	2	0	Участие в дискуссиях, анализ результатов практических заданий
2.2	Основные технологии CAD и CAE	6	4	2	0	
2.3	Ведущие международные производители CAD и CAE - систем; тенденции развития	16	8	8	0	
2.4	Российские производители CAD и CAE - систем; тенденции развития	16	8	8	0	
	Промежуточная аттестация по итогам модуля 2	-	-	-	-	
	Итоговая аттестация	-	-	-	-	
	Всего	96	52	44	0	

Декан ФПК _____ Г.А.Федоренко