

# SLBT-065: Управление информационными технологиями и инновациями в условиях цифровой экономики

## Содержание

Краткая информация.....	2
Обзор: .....	2
Цель обучения: .....	2
Планируемые результаты обучения: .....	2
Содержание обучения: .....	3
Предварительные требования: .....	4
Дополнительная информация: .....	4

## Краткая информация

Длительность: 4 дня (32 ак.ч.)

Категория слушателей: Руководители ИТ подразделений организаций крупного бизнеса, федеральных ведомств и органов региональной власти

Форма обучения: Очная или очная с использованием дистанционных образовательных технологий

## Обзор:

В результате обучения слушатели познакомятся с новыми требованиями к менеджменту в сфере ИТ, которые возникают в условиях перехода к цифровой экономике и обществу знаний, получат сведения, которые позволят эффективно представлять руководителям компаний из различных отраслей новые стратегии развития в условиях цифровизации бизнеса.

## Цель обучения:

Настоящая программа предназначена для подготовки руководителей ИТ-подразделений крупного национального и транснационального бизнеса, федеральных ведомств и органов власти субъектов федерации, заинтересованных во внедрении и развитии информационных технологий и систем, для инновационного развития своих организаций в условиях развития цифровой экономики и общества знаний.

## Планируемые результаты обучения:

Обучающийся в результате освоения программы должен

### уметь:

- организовывать разработку инновационной стратегии развития организации с использованием ИТ;
- организовывать различные формы проектной организации работ в области ИТ;
- организовывать разработку и управлять внедрением системы оценки эффективности инноваций с использованием ИТ;
- организовывать разработку и внедрение цифровых сервисов, контролировать процесс управления изменениями в области инновационного развития с использованием ИТ;

### знать:

- основы функционирования цифровой экономики;
- принципы разработки и реализации инновационных стратегий с использованием ИТ;

- стандарты и методики в области информационной безопасности цифровых технологий;

- стандарты и методики управления знаниями и интеллектуальным человеческим капиталом в организации.

### Содержание обучения:

#### **Модуль 1. «Цифровая экономика и общество знаний: новые требования к менеджменту в ИТ»**

- Этапы технологического развития общества
- Цифровая экономика и общество знаний
- Цифровая трансформация бизнеса
- Этапы развития информационных систем

#### **Модуль 2. «Иерархия Данные-Информация-Знания: от управления ресурсами к управлению знаниями»**

- Иерархия DIK
- Информация и знание в организации
- Объекты управления в ИС
- Типы предприятий и объекты управления в ИС
- От управления ресурсами к управлению знаниями

#### **Модуль 3. «НИОКР и системы управления инновациями в современных организациях»**

- Этапы развития НИОКР
- Открытые инновации и краудсорсинг
- Системы управления идеями и талантами

#### **Модуль 4. «Системы управления знаниями, явные и неявные знания»**

- Системы управления знаниями
- Явные и неявные знания
- Классификация инструментов управления знаниями

#### **Модуль 5. «Интеллектуальный и человеческий капитал в организации, модели компетенций»**

- Интеллектуальный капитал
- Компетентностный подход в управлении
- Разработка моделей компетенций

#### **Модуль 6. «Современные методы управления интеллектуальным человеческим капиталом»**

- Сообщества практиков и экспертные сети
- Субъектно-ориентированные информационные системы

- Разработка систем управления интеллектуальным человеческим капиталом

### **Модуль 7. «Тренды и риски развития цифровых технологий»**

- Экономика «длинного хвоста» и Индустрия 4.0
- Новые цифровые технологии и информационная безопасность
- Новые профессии в цифровую эпоху

### **Модуль 8. «Новые требования к менеджменту в области ИТ и инноваций»**

- Новые методы инновационного менеджмента
- Особенности 9-го квалификационного уровня
- Сертификация менеджера по ИТ 9-го уровня

#### **Предварительные требования:**

Для успешного освоения программы слушатель должен иметь:

опыт руководящей работы в области ИТ не менее 7 лет или в должности менеджера по управлению инновациями более 3-х лет.

#### **Дополнительная информация:**

Если у вас возникли вопросы, воспользуйтесь следующими ссылками:

- Информации об [учебных курсах и программах сертификации](#)
- [Расписание курсов](#)