



Академия АйТи  
a Softline Company



## Умное управление: Искусственный интеллект в проектном менеджменте

Код курса: AIPM

# Умное управление: Искусственный интеллект в проектном менеджменте

Код курса: AIRM

Длительность	24 ак. часа
Формат	
Разработчик курса	Академия АйТи
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

## О курсе

В современном мире искусственный интеллект стремительно меняет правила игры в управлении проектами. Хотите оставаться на передовой и использовать новейшие технологии для достижения выдающихся результатов? Наш курс «Умное управление: Искусственный интеллект в проектном менеджменте» создан специально для вас! Этот курс предназначен для руководителей проектов, менеджеров и специалистов, которые стремятся повысить свою эффективность и конкурентоспособность за счет внедрения ИИ-решений. Вы узнаете, как использовать возможности машинного обучения и анализа данных для прогнозирования рисков, оптимизации процессов и принятия обоснованных решений. Что вы получите? Глубокое понимание того, как ИИ может трансформировать ваш подход к управлению проектами. Практические навыки работы с инструментами ИИ для автоматизации рутинных задач и улучшения качества аналитики. Возможность предвидеть проблемы до их возникновения и оперативно реагировать на изменения. Повышение вашей ценности как профессионала в глазах работодателей и клиентов. Не упустите шанс стать лидером в своем деле! Присоединяйтесь к курсу «Умное управление: Искусственный интеллект в проектном менеджменте» и откройте новые горизонты возможностей для себя и своего бизнеса.

## Подробная информация

### Профиль аудитории:

- Руководители проектов
- Менеджеры и координаторы проектов
- Инженеры и технические специалисты
- Аналитики и консультанты по управлению проектами
- IT-специалисты, заинтересованные в применении ИИ.

**Предварительные требования:** не предъявляются

### Методы обучения:

- Лекции и презентации.
- Практические занятия и лабораторные работы.

- Групповые дискуссии и мозговые штурмы.
- Анализ кейсов и ситуационных заданий.
- Индивидуальные консультации и наставничество.

### **Цели курса:**

- Понять основы и принципы работы искусственного интеллекта;
- Изучить инструменты и методологии, используемые в ИИ;
- Овладеть навыками интеграции ИИ в процессы управления проектами;
- Разработать стратегии для оптимизации работы проектных команд с использованием ИИ;
- Повысить эффективность и производительность проектов с помощью ИИ;

### **По окончании курса слушатели смогут:**

- Выбирать и использовать ИИ инструменты в проектной деятельности;
- Формировать гипотезы продукта и бизнес-инициативы;
- Создать артефакты при помощи ИИ;
- Формировать команды для работы с ИИ;
- Оценивать риски и формировать бюджет проекта;
- Использовать ИИ в создании программного кода, отладки и тестировании;

### **После успешного окончания курса слушатель будет знать:**

- Выбирать и использовать ИИ инструменты в проектной деятельности
- Формировать гипотезы продукта и бизнес-инициативы
- Создать артефакты при помощи ИИ
- Формировать команды для работы с ИИ
- Оценивать риски и формировать бюджет проекта
- Использовать ИИ в создании программного кода, отладки и тестировании

## **Программа курса**

### **Модуль 1 «Основы искусственного интеллекта»**

- История и развитие ИИ;
- Основные понятия и термины;
- Типы ИИ;
- Машинное обучение и его виды;
- Нейронные сети и глубокое обучение;
- Алгоритмы и модели ИИ;
- Обработка больших данных (Big Data).
- Области применения.

### **Модуль 2 «Применение ИИ в управлении портфелем проекта, анализе проектов и инициатив»**

- Декомпозиция стратегических целей и показателей, формирование гипотез продуктов проекта, бизнес-инициатив;
- Анализ и отбор инициатив;
- Анализ содержания портфеля, балансировка проектов, распределение приоритетов;
- Прогнозирование выполнения контрольных параметров проектов в портфеле;
- Формирование отчетов по портфелю и проектам.

### Модуль 3 «Инициирование проекта»

- Подготовка с использованием ИИ черновиков проектной документации: устав проекта, бизнес-кейс (экономическое обоснование, ТЗ и т.д.)
- Отбор и анализ проектов с использованием ИИ;
- Подбор методов управления проекта;
- Консультации и поддержка проектных команд.

### Модуль 4 «Применение ИИ при планировании»

- Формирование оптимального расписания проекта, расчет резерва, распределение задач;
- Формирование оптимального бюджета проекта, расчет резервов;
- Идентификация, оценка и анализ рисков, разработка стратегий реагирования;
- Распределение и балансировка ресурсов проекта, с учётом множества факторов, включая загруженность сотрудников, сроки выполнения задач и приоритеты.

### Модуль 5 «Использование ИИ при реализации проектов»

- Цифровой "администратор проекта" - подготовка протоколов, назначение пунктов протокола задач, напоминание, проверка выполнения пунктов протокола и выполнения задач;
- Помощь в сопровождении пользователей проекта, чат-боты;
- Помощь в поиске решений на возникающие проблемы проекта;
- Управление изменениями: анализ изменения, планирование, прогнозирование последствий;
- Обучение участников команд;
- Выявление трендов проекта, прогнозирование хода реализации проекта;
- Замена ручного труда и выполнение рутинных операций, например, отбор и нормализация данных.

## Модуль 6 «Применение ИИ при завершении проекта»

- Анализ данных проекта, выявление успешные стратегии и использование полученных закономерностей;
- Формирование базы извлечённых уроков;
- Контроль завершения контрактов;
- Аудит проекта перед закрытием;
- Формирование итоговой документации по проекту.

## Модуль 7 «Применение ИИ в проектах создания информационных продуктов»

- Сбор технических требований и разработка прототипов;
- Помощь созданию и оптимизации программного кода, отладка;
- Помощь в тестировании программного обеспечения;
- Помощь в балансировки ИТ инфраструктуры.

## Модуль 8 «Практические кейсы и примеры»

- Примеры применения ИИ в проектах;
- Анализ кейсов;
- Обсуждение лучших практик и уроков.

## Модуль 9 «Разработка стратегии использования ИИ»

- Формирование команд для работы с ИИ;
- Определение целей и ожидаемых результатов;
- Планирование поэтапного внедрения ИИ в проекты;
- Постоянное обучение и улучшение навыков персонала.

[Посмотреть расписание курса и записаться на обучение](#)

**Обращайтесь по любым вопросам**

к менеджерам Академии АйТи

**+7 (495) 150 96 00** | [academy@academyit.ru](mailto:academy@academyit.ru)