

КОРПОРАТИВНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
РЖД

КАТАЛОГ ПРОГРАММ



1. Визуализация и презентация данных

3

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ И ПРЕЗЕНТАЦИЯ ДАННЫХ

**ДЛЯ КОГО
ПРЕДНАЗНАЧЕНА
ПРОГРАММА**



Аналитики данных: Профессионалы, занимающиеся анализом данных, смогут улучшить свои навыки визуализации и презентации результатов, что поможет им более эффективно доносить информацию до заинтересованных сторон.

Менеджеры и руководители: Лидеры, которые часто работают с данными и должны принимать решения на их основе, получат инструменты для лучшего понимания и представления данных, что улучшит их решения и коммуникацию с командой.

Маркетологи: Специалисты по маркетингу, которые используют данные для анализа кампаний и поведения клиентов, смогут создавать более наглядные и убедительные отчеты и презентации.

Студенты и исследователи: Те, кто занимается научными исследованиями или обучается в области данных, получат ценные навыки, которые помогут им в академической и профессиональной деятельности.

IT-специалисты: Разработчики и инженеры, работающие с данными, смогут улучшить свои навыки визуализации, что поможет им в создании более интуитивно понятных интерфейсов и отчетов.

Преподаватели и тренеры: Образователи, которые обучают других визуализации данных, получат новые методы и инструменты для передачи знаний своим студентам.

Аудитория программы: руководители стратегического, тактического, операционного уровней управления и специалисты исполнительского уровня по модели корпоративных компетенций ОАО «РЖД».

Важно отметить, что программа не является курсом для дизайнеров, и лишь частично захватывает эту область в необходимом объеме для визуализации данных.

КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ



Программа курса охватывает ключевые аспекты визуализации данных и их презентации. Первый раздел программы предлагает уникальные материалы для самостоятельного обучения, которые позволят вам глубже погрузиться в тему. Материалы раздела – это разнообразные ресурсы, включая текстовые материалы, видео и скринкасты, благодаря которым каждый участник сможет подготовиться к аудиторным занятиям в соответствии с его личным уровнем. Вторая часть программы представляет собой двухдневный очный тренинг, посвященный инструментам визуализации данных. В рамках тренинга участники научатся выбирать подходящие графики и таблицы, а также работать с постановкой технических заданий для аналитических отчетов. Этот формат позволяет глубоко погрузиться в тему и применить полученные знания на практике, обеспечивая высокую эффективность обучения. Третья часть представляет собой практикум по применению теоретических знаний на практике, создавая визуализации данных с использованием различных инструментов. Промежуточная аттестация включает оценку навыков в визуализации данных и их способности применять полученные знания. Заключительная часть курса фокусируется на эффективной презентации аналитических данных. Слушатели научатся структурировать презентации, использовать сторителлинг для усиления воздействия, а также создавать визуальные материалы для различных аудиторий. Курс завершается заданием, в котором участники демонстрируют свои навыки в визуализации и презентации данных.

РЕЗУЛЬТАТ ОБУЧЕНИЯ СЛУШАТЕЛЕЙ



В результате программы Вы:

- Научитесь выбирать подходящие типы графиков и диаграмм для различных типов данных, подготавливать визуальные материалы, которые легко воспринимаются и понимаются.
- Научитесь использовать цвет и типографику для улучшения восприятия данных.
- Отработаете навыки работы с популярными инструментами, такими как Excel, PowerPoint.
- Научитесь создавать интерактивные и динамические визуализации.
- Поучаствуете в практикуме, где применят теоретические знания на реальных данных.
- Научитесь структурировать презентации для различных аудиторий.
- Освоите навыки сторителлинга для усиления воздействия данных.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ (ОПИСАНИЕ)



Тренинг – 2 дня
Самостоятельная работа – 1 день (7 ак.ч.)
Онлайн-тренинг – 1 день

ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ



Самостоятельная работа включает выполнение нескольких индивидуальных заданий и кейсов, которые помогут закрепить полученные знания. Одним из ключевых критериев оценки является своевременная сдача материалов. По результатам самостоятельной работы участники получают обратную связь от преподавателя и зачет. Невыполнение зачета в установленный срок может привести к отчислению с курса.

КОНТАКТЫ



Николай Заварзин
Главный специалист Центра развития навыков
персональной эффективности
[+7 \(968\) 551-50-48](tel:+79685515048) zavarzinnyu@curzd.ru