

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «Средства и методы визуализации информации»

Общая характеристика программы

Цель программы - формирование и совершенствование у слушателей компетенций, необходимых для обновления знаний, совершенствования навыков по различным аспектам профессиональной деятельности в области визуализации и анализа данных для поддержки принятия управленческих решений.

Наименование профессиональных стандартов, квалификационных справочников, используемых при разработке ДПП:

Программа разработана в соответствии с профессиональным стандартом 08.037 «Бизнес-аналитик», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 ноября 2023 № 821н.

Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в процессе обучения:

- Способность применять методы сбора и анализа данных (опросы, интервью, кейс-стади).
- Способность использовать аналитические инструменты и инструменты моделирования.
- Способность интерпретировать результаты анализа и формулировать на их основе обоснованные выводы и рекомендации.
- Владение инструментами бизнес-анализа.
- Способность работы с базами данных и инструментами визуализации.

Планируемые результаты обучения по программе

По итогам освоения программы слушатели должны:

Знать:

- базовые принципы визуализации количественных данных;
- основные типы сравнения данных и основные типы диаграмм;
- этапы процесса визуального мышления;
- основные типы и ключевые объекты инфографики, различные виды, их особенности и отличия.
- назначение дашбордов и преимущества их использования; классификацию по типам целевой аудитории;
- знать основные этапы создания презентации, правила успешного построения слайда.

Уметь:

- выбирать оптимальные диаграммы в зависимости от типа сравнения данных;
- выбирать способ и структуру визуального представления;
- определять ключевые показатели эффективности и подбирать структура и функционал соответствующего дашборда (информационной панели);
- разрабатывать презентации различных видов и удовлетворяющих критериям наглядной презентации.

Владеть:

- навыками работы в сервисах построения инфографики;
- навыками работы в сервисах построения презентаций;
- навыками работы в сервисах построения дашбордов.