

Общая характеристика программы

Цель реализации программы: сформировать у слушателей базовые навыки сбора, предварительной обработки, статистического анализа и визуализации данных для принятия обоснованных решений в экономической и управленческой сферах.

Перечень нормативных документов, определяющих квалификационные требования к выпускнику программы

Программа разработана на основе следующих требований:

Профессиональный стандарт «Специалист по управлению данными и информационными объектами» УТВЕРЖДЕН приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 февраля 2026 г. № 61н, регистрационный номер 1776

Характеристика нового вида профессиональной деятельности и/или трудовых функций:

Вид профессиональной деятельности: формирование, классификация, анализ, обеспечение качества данных и информационных объектов

Обобщенная трудовая функция, на реализацию которой направлена программа, входящая в профессиональный стандарт «Специалист по управлению данными и информационными объектами»:

Обработка данных и информационных объектов

Характеристика профессиональных компетенций, подлежащих совершенствованию, и/или перечень новых компетенций, формирующихся в процессе освоения программы

Слушатель, успешно прошедший обучение по программе повышения квалификации «Анализ данных на основе ИТ-инструментов», должен обладать следующими компетенциями, необходимыми для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области обработки данных и информационных объектов:

- способность осуществлять сбор и оценку данных (ТФ №А/01.4; ПС 06.056);
- способность определять информационный объект и его характеристики на основе предоставленных данных (ТФ №А/01.4; ПС 06.056);
- способность использовать методы и инструменты сбора, оценки и анализа данных (ТФ №А/01.4; ПС 06.056);
- способность использовать аналитические методы для анализа информационных объектов (ТФ №А/01.4; ПС 06.056).

Планируемые результаты обучения (образовательные результаты)

Уровень образования поступающих для обучения по программе ДПО слушателей: 5- СПО, 6 - бакалавриат, специалитет, 7-магистратура, 8-аспирантура.

По итогам освоения программы слушатели должны:

Знать:

- методы и инструменты сбора и оценки данных;
- методы формирования информационных объектов из данных на основании предоставленных словарей и классификаторов;
- инструменты и правила анализа и классификации информационных объектов.

Уметь:

- осуществлять сбор и оценку данных;
- определять информационный объект и его характеристики на основе предоставленных данных;
- использовать аналитические методы для анализа информационных объектов;

Владеть

- навыками использования методов и инструментов сбора и оценки данных;
- навыками использования принципов формирования полного, понятного и грамотного описания результатов изменения информационных объектов с помощью технического языка