

# Схема прохождения курсов бизнес-аналитика

## Data Science: профессиональная обработка и анализ данных (дипломная программа)

Основы работы с большими данными: Data Science Orientation

Введение в статистику

Microsoft Excel 2019/2016. Уровень 3. Анализ и визуализация данных

Анализ данных на языке SQL

Программирование на языке R. Уровень 1. Базовые знания

Основы графов и нечетких логик для анализа больших данных **NEW**

Data Science. Уровень 1. Инструменты и технологии

Data Science. Уровень 2. Применение машинного обучения

Data Science. Уровень 3. Масштабируемые решения

## Анализ данных на языке SQL

Анализ данных на языке SQL

Анализ данных на языке SQL. Уровень 2

## Анализ данных в IBM SPSS Statistics

Введение в статистику

IBM SPSS Statistics. Уровень 1. Статистические методы анализа данных

IBM SPSS Statistics. Уровень 2. Подготовка данных для статистического анализа

IBM SPSS Statistics. Уровень 3. Представление результатов анализа в таблицах и графиках в SPSS

IBM SPSS Statistics. Уровень 4. Углубленные методы анализа

IBM SPSS Statistics. Уровень 5. Многомерный статистический анализ

## Моделирование бизнес-процессов

Управление и реинжиниринг бизнес-процессов. Базовый уровень

Моделирование бизнес-процессов на базе BPMN 2.0. Уровень 1

Моделирование бизнес-процессов на базе BPMN 2.0. Уровень 2

Автоматизация бизнес-процессов на базе BPMN 2.0. Уровень 3

## BI системы для бизнеса

Основы работы с Tableau – визуализация и анализ данных **NEW**

Microsoft Excel 2019/2016. Уровень 6. Бизнес-аналитика с использованием Power Pivot, Power Query и 3D Map

Microsoft Power BI Desktop для пользователей

M20779B: Анализ данных инструментами Excel

M20778C: Анализ данных в PowerBI

## Бизнес-анализ

Основы бизнес-анализа

Инструментарий бизнес-аналитика: практикум

## Курсы по бизнес-аналитике (BI) QlikView

Построение аналитических отчетов на базе BI платформы QlikView (QlikView для аналитиков и разработчиков)

Построение аналитических отчетов на базе BI платформы QlikSense

## Разработка баз данных (MCSA: SQL 2016 DBD)

20761BC: Создание SQL - запросов в Microsoft SQL Server 2016

20762BC: Разработка баз данных на платформе Microsoft SQL Server 2016

## Администрирование баз данных (MCSA: SQL 2016 DBA)

20764BC: Администрирование баз данных SQL Server 2016

20765A: Развёртывание баз данных SQL Server 2016

## Разработка средств бизнес-анализа (MCSA: SQL 2016 BI Development)

20767A: Разработка и эксплуатация хранилищ данных на SQL Server 2016

20768A: Построение моделей данных в SQL Server 2016

## R (язык программирования)

Программирование на языке R. Уровень 1. Базовые знания

Программирование на языке R. Уровень 2. Расширенные возможности