

**Аннотации рабочих программ дисциплин/модулей по программе
повышения квалификации «OLAP – моделирование и анализ данных»
72 часа**

МОДУЛЬ 1. ТЕХНОЛОГИЯ OLAP

Цель модуля: формирование базовых знаний и понятийного аппарата в области моделирования и анализа данных.

Формируемые компетенции:

- Способность выявления бизнес-проблем или бизнес-возможностей;
- Способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для информационно-аналитического сопровождения деятельности организации;
- Способность обоснования решений.

**МОДУЛЬ 2. ТЕХНОЛОГИИ ФОРМИРОВАНИЯ МНОГОМЕРНОЙ
ИНТЕРАКТИВНОЙ ОТЧЕТНОСТИ**

Цель модуля: формирование навыков владения инструментами и технологиями выявления, сбора и анализа информации бизнес-анализа для формирования возможных решений.

Формируемые компетенции:

- Способность выявления бизнес-проблем или бизнес-возможностей;
- Способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для информационно-аналитического сопровождения деятельности организации;
- Способность обоснования решений.

**МОДУЛЬ 3. ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛЕЙ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ,
ИНТЕГРАЦИЯ С ТЕХНОЛОГИЯМИ ВИЗУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ**

Цель модуля: приобретение слушателями компетенций в области локальных корпоративных хранилищ данных, современных технологий Big Data; языка

программирования SQL для аналитики больших данных и облачных технологий обработки больших данных.

Формируемые компетенции:

- способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для информационно-аналитического сопровождения деятельности организации;
- умение использовать современные информационные технологии в своей деятельности;
- умение выявлять бизнес-проблемы или бизнес-возможности;
- умение обосновывать решения.

Директор ИРПКК



Болтенко Т.А.