

Частное образовательное учреждение дополнительного образования
«Учебный центр «Эврика»
(Наименование образовательного учреждения)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧОУДО «Учебный центр
«Эврика»
_____ /Сафронов Д.Л.

Образовательная программа дополнительного профессионального образования
(повышения квалификации)
по направлению

24. Основы бизнес-аналитики
(наименование программы)

Образовательная программа дополнительного профессионального образования повышения квалификации (далее - Программа) разработана на основании Федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Цель программы –изучение принципов и работы современных систем бизнес-аналитики

освоение системы базовых знаний, отражающих принципы бизнес-аналитики ,анализа больших объемов информации, поиска информации по всем источникам на основе продуктов QlikTECH: Qlik Sense -система бизнес-аналитики нового поколения, предназначенная для самостоятельной визуализации данных в *QlikView* -BI платформа с ассоциативным поиском в оперативной памяти

овладение умениями для начала создания приложений QlikView – проектирование макета пользовательского интерфейса, основы дизайна, создание приложений с несколькими листами, работа с различными графиками и диаграммами. В программе также даются знания по созданию модели данных, формированию правильных подключений к данным для их передачи приложению, написанию базовых запросов

приобретение опыта

самостоятельной разработки приложений бизнес аналитики и исследования данных с использованием Qlik Sense. В курсе разбираются различные способы визуального представления данных для выбора подходящего решения конкретных бизнес задач. Разбирается возможность подключения к различным источникам данных, загрузки данных и их преобразования

Методика проведения занятий.

Организация учебного процесса регламентируется программой обучения, учебным планом, расписанием и режимом занятий обучающихся. При реализации дополнительных профессиональных программ применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе представления содержания образовательной программы и построения учебных планов.

Режим занятий для обучающихся устанавливается в рамках пятидневной недели с понедельника по пятницу с 10:00 до 18:00 с двумя перерывами на кофе-брейки и перерывом на обед с 13:30 до 14:30.

Расписание занятий составляется на весь период обучения и размещается на сайте ЧОУДО «Учебный центр «Эврика».

Для всех видов аудиторных занятий академический час установлен в 45 минут. Длительность учебного дня устанавливается не более 8 академических часов, с перерывами. В течение учебного дня обучающимся предоставляется один длительный перерыв для отдыха и питания продолжительностью не менее 45 минут. Время предоставления перерывов и их продолжительность может корректироваться с учетом расписания учебных занятий.

При проведении обучения осуществляется контроль обучающихся на соответствие их персональных достижений каждому модулю соответствующей программы в режиме микротестов. Освоение полной программы дополнительного профессионального образования завершается итоговой аттестацией обучающихся в форме зачета.

При проведении занятий используются электронные версии учебных пособий и лабораторных работ. Слушателю предоставляется электронный учебник по соответствующему модулю Для доступа к электронным библиотечно-информационными ресурсам, слушателям выдается аутентификационная информация (логин и пароль).

Каждому слушателю предоставляется рабочее место (компьютер Core i7 (32/64Gb RAM, 2*1Tb HDD, 1Gbit netcard) с двумя TFT мониторами (19+21)). Один монитор используется для работы с электронным учебником, второй монитор для выполнения лабораторных и практических работ. Состояние

оборудования, оснащённость кабинетов соответствует современным требованиям. Обеспечен доступ в сеть Интернет для каждого рабочего места слушателя.

Учебный план

24. Основы бизнес-аналитики

Учебный план Программы представляет собой перечень модулей - учебных курсов (дисциплин), каждый из которых имеет свой учебный план, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и формы контроля

Календарный учебный график определяет основные параметры учебного процесса при организации занятий по каждому образовательному модулю (курсу) при освоении Программы и зависит от трудоёмкости

Срок обучение- 112 академических часов

Категория слушателей для лиц, имеющих высшее и среднее профессиональное образование

Режим занятий очное с отрывом от производства 8 академических часов в день

п/п	Наименование разделов и соответствующих номеров модулей (курсов)	Всего часов	В том числе:		Формы контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	2	3	4	5	6
1.	Разработчик QlikView (QV_DEV)	40	19,5	20,5	Минитест
1.1	Введение в QlikView	1	1	0	Минитест
1.2	Практические рекомендации по проектированию дизайна	1,5	1,5	0	Минитест
1.3	Начало работы с QlikView	2	1	1	Минитест
1.4	Листы и объекты листов	1,5	0,5	1	Минитест
1.5	Работа с полями	1,5	0,5	1	Минитест
1.6	Диаграммы	3	1,5	1,5	Минитест
1.7	Датчики	2	0,5	1,5	Минитест
1.8	Другие объекты листа	2	1,5	0,5	Минитест
1.9	Расширенное редактирование в макете	2,5	1	1,5	Минитест
1.10	Отчеты и закладки	2,5	1,5	1	Минитест
1.11	Работа с данными и написание скриптов	2,5	1,5	1	Минитест
1.12	Трансформация данных	3,5	1,5	2	Минитест

1.13	Генерация данных в скрипте QlikView	2,5	1	1,5	Минитест
1.14	Рекомендации по написанию скриптов	1,5	1	0,5	Минитест
1.15	Файлы данных QlikView	2,5	1	1,5	Минитест
1.16	Расширенные возможности написания скриптов	1,5	0,5	1	Минитест
1.17	Работа со сложными моделями данных	3	1	2	Минитест
1.18	Оптимизация модели данных	2	0,5	1,5	Минитест
1.19	Безопасность QlikView	1,5	1	0,5	Минитест
2.	Разработка приложений Qlik Sense(QS_DEV)	40	21,5	18,5	
2.1	Введение и основные концепции Qlik Sense	1,5	1	0,5	Минитест
2.2	Ключевые компоненты Qlik Sense	2,5	1,5	1	Минитест
2.3	Работа со средствами визуализации	2	1	1	Минитест
2.4	Практические рекомендации по проектированию дизайна	2	1	1	Минитест
2.5	Знакомство с дополнительными средствами визуализации	2	1,5	0,5	Минитест
2.6	Улучшение приложения	3,5	1,5	2	Минитест
2.7	Публикация приложений, листов, историй	2	1,5	0,5	Минитест
2.8	Источники данных	2	1,5	0,5	Минитест
2.9	Редактор скрипта	2,5	1	1,5	Минитест
2.10	Подключение к данным	2,5	1,5	1	Минитест
2.11	Загрузка данных	2	1	1	Минитест
2.12	Работа с синтетическими ключами	2	1	1	Минитест
2.13	Добавление текстовых данных	2	0,5	1,5	Минитест
2.14	Рекомендации при работе со скриптами	2,5	1,5	1	Минитест
2.15	Генерация данных в скрипте	2,5	1,5	1	Минитест
2.16	Оптимизация модели данных	2,5	1	1,5	Минитест
2.17	Использование QVD-файлов	2	1	1	Минитест
2.18	Реализация инкрементальной загрузки	2	1	1	Минитест
	ИТОГО:	80	41	39	Зачет