

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЦНТИ «ПРОГРЕСС»



УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «ЦНТИ «Прогресс»

О. Ю. Ушакова

13 марта 2023 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

**«АНАЛИТИКА И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ БОЛЬШИХ ОБЪЕМОВ ДАННЫХ.  
ИНСТРУМЕНТЫ EXCEL: POWER PIVOT, POWER QUERY,  
АНАЛИТИЧЕСКИЕ ИНТЕРАКТИВНЫЕ ПАНЕЛИ. ПРАКТИКУМ»**

<b>Цель:</b>	совершенствование и получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в сфере информационных технологий
<b>Категория слушателей</b>	аналитики, специалисты финансово-экономических служб, разработчики отчетов, которым необходимо осуществлять анализ внешних источников, данных и быстро предоставлять отчеты для принятия эффективных решений, имеющие и (или) получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование
<b>Срок обучения</b>	40 часов
<b>Форма обучения</b>	очная
<b>Документ о квалификации</b>	удостоверение о повышении квалификации установленного образца АНО ДПО «ЦНТИ Прогресс»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Трудоемкость, час	Аудиторные занятия, час		СРС, час	Формы контроля
			лекции	семинары		
1	2	3	4	5	6	7
1	Организация и возможности электронных таблиц и реляционных баз данных	8	4	4	-	-
2	Power Pivot	8	4	4	-	-
3	Power Query (PQ)	8	4	4	-	-
4	Операции с запросами, консолидация данных с помощью PQ	8	4	4	-	-



5	Функционал интерактивных панелей (дашбордов) и Power BI Desktop в аналитике и формировании отчетов	6	2	4	-	-
6	Итоговая аттестация	2	-	2	-	Собесе- дование
	Итого	40	18	22	-	-

Учебный план составлен учебно-методическим отделом АНО ДПО «ЦНТИ «Прогресс»