

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЦНТИ «ПРОГРЕСС»



УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «ЦНТИ «Прогресс»

О. Ю. Ушакова

20 февраля 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

**«EXCEL ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ СБОРА, ОБРАБОТКИ И АНАЛИЗА ДАННЫХ.
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПРИЕМЫ РАБОТЫ»**

Цель:	совершенствование и получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в сфере информационных технологий
Категория слушателей	специалисты, которым необходимо автоматизировать рутинные процессы вычислений, обрабатывать разнородные данные, анализировать большие массивы и наглядно представлять результаты своих расчетов, имеющие и(или) получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование
Срок обучения	40 часов
Форма обучения	очная
Документ о квалификации	удостоверение о повышении квалификации установленного образца АНО ДПО «ЦНТИ «Прогресс»

№ п/п	Наименование раздела	Трудоемкость, час	Аудиторные занятия, час		СРС, час	Формы контроля
			лекции	семинары		
1	2	3	4	5	6	7
1	Форматирование данных и таблиц. Работа с данными в Excel	10	6	4	-	-
2	Инструменты Excel для осуществления расчетов, анализа данных и прогнозирования	14	6	8	-	-
3	Получение и преобразование данных	8	2	6	-	-
4	Консолидация данных как основа аналитических процессов	6	2	4	-	-

5	Итоговая аттестация	2	-	2	-	Собесе- дование
	Итого	40	16	24	-	-

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