

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЦНТИ «ПРОГРЕСС»



УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «ЦНТИ «Прогресс»

О. Ю. Ушакова

15 мая 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

**«ИНСТРУМЕНТЫ MICROSOFT EXCEL ДЛЯ АНАЛИТИКИ ДАННЫХ.
КУРС-ПРАКТИКУМ»**

Цель:	совершенствование и получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в сфере информационных технологий
Категория слушателей	руководители и специалисты планово-экономических и финансовых подразделений, отделов закупок и маркетинга предприятия, специалисты, которые занимаются обработкой и анализом экономических, финансовых и других производственных показателей, 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	Сбор, подготовка, обработка и агрегирование данных для анализа	10	2	8	-	-
2	Произведение расчетов в Excel	4	-	4	-	-
3	Надстройки и инструменты для работы с большими наборами данных	10	2	8	-	-
4	Инструменты Excel для корреляционно-регрессионного анализа и прогнозирования данных	6	4	2	-	-
5	Искусство формирования отчетов сводных таблиц	8	2	6	-	-

6	Итоговая аттестация	2	-	2	-	Собесе- дование
	Итого	40	10	30	-	-

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