

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
повышения квалификации  
**«Инструменты работы с аналитическими данными:  
офисные технологии и Искусственный Интеллект»**

**Учебный план**

№	Наименование модуля	Общая трудоемкость, час	Контактная работа, час.					Самостоятельная работа, час	Контактная работа (с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения), час.				Самостоятельная работа, час	Текущий контроль успеваемости	Промежуточная аттестация (форма/час)	Итоговая аттестация (час)	Код компетенции	
			Всего	В том числе					Всего	В том числе								
				Лекции / в интерактивной форме	Практические (семинарские) занятия / в интерактивной форме	Контактная самостоятельная работа, час	Индивидуальные и групповые консультации			Лекции / в интерактивной	Лабораторные занятия (практикум) / в интерактивной	Практические (семинарские) занятия / в интерактивной						Контактная самостоятельная работа, час
1	Основы искусственного интеллекта и современное состояние технологий	5	4	2	2			1						Т			ПК 3.1	
2	Возможности текстовых редакторов для работы с данными	5							4	2		2		1	Т			ПСК 1
3	Возможности редакторов компьютерных презентаций для предоставления результатов анализа данных	10	8	4	4			2						Т			ПСК 2 ПСК 3 ПК 3.1	
4	Стандартные и расширенные возможности редактора электронных таблиц для работы с массивами данных	10	8	4	4			2						Т			ПСК 2 ПСК 3 ПК 3.1	

5	Современные инструменты работы с информацией, цифровизация в современном мире	4	4	2	2													ПСК 2 ПСК 3 ПК 3.1
	Итого:	34	24	12	12			5	4	2		2		1				
	Итоговая аттестация	2																З/Т/2
	Всего:	36	36	12	12			5	4	2		2		1				2

Условные обозначения:

Т- тестирование;

З- зачет.