ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «АКАДЕМИЯ ЛИДЕРСТВА И АДМИНИСТРИРОВАНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ФНС РОССИИ»

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор "Академии ФНС ЛАБ"

_____ П.А. Ефремов

«12» декабря 2025 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Аналитика и оптимизация данных: от теории к практике»

Цель: *совершенствование и развитие цифровых компетенций государственных гражданских служащих в части применения современных офисных приложений, необходимых для профессиональной деятельности, и(или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации*

Категория слушателей: *главная, ведущая, старшая, младшая группы должностей; руководители, помощники (советники), специалисты, обеспечивающие специалисты*

Трудоемкость программы: *72 часа*

Форма обучения: *очная*

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов), тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	практические занятия	промежуточная/итоговая аттестация	
1	**Тренинг-знакомство**	**2**	**0**	**2**	**0**	
1.1	Тренинг-знакомство	2	0	2	0	
2	**Полилог культур России: от исторической памяти к национальному достоянию**	**2**	**2**	**0**	**0**	
2.1	Полилог культур России: от исторической памяти к национальному достоянию	2	2	0	0	
3	**Устранение рутинных операций в технологических процессах с применением роботизации**	**9**	**3**	**6**	**0**	
3.1	Устранение рутинных операций в технологических процессах с применением роботизации	9	3	6	0	
4	**Офисные приложения для аналитики (возможности, недостатки, преимущества)**	**27**	**3**	**24**	**0**	
4.1.	Базовые инструменты аналитики	9	0	9	0	
4.2.	Продвинутые инструменты аналитики	9	0	9	0	
4.3.	Надстройка Джон+, Джон Отчеты	9	3	6		
5	**Аналитическая платформа Полиматика**	**9**	**5**	**4**	**0**	
5.1	Основные понятия и принципы работы ПО Полиматика	1	1	0	0	
5.2	Операции с размерностями и фактами. Фильтрация и группировка элементов размерности	4	2	2	0	
5.3	Простые и сложные виды фактов и уровни расчета фактов. Визуализация - графики	4	2	2	0	
6	**Конструктор шаблонов «Экспедитор данных»**	**8**	**3**	**5**	**0**	
6.1	Аналитическая задача «Экспедитор данных». Основные термины, понятия, принцип работы	1	1	0	0	
6.2	Блок «Модели» сущность объединения. Сущность ОД.	3	1	2	0	
6.3	Блок «Модели» комплексная сущность. Блок «Модели» редактор выражений для пользовательских атрибутов	3	1	2	0	
6.4	Блок «Шаблоны».Условия группировки. Пользовательский атрибут.Мониторинг запросов	1	0	1	0	
7	**Процесс-майнинг и таск-майнинг в ФНС. Проектирование ситемы показателей по процессу ФНС России**	**4**	**2**	**2**	**0**	
7.1	Процесс-майнинг и таск-майнинг в ФНС. Проектирование ситемы показателей по процессу ФНС России	4	2	2	0	
8	**Проектная работа**	**9**	**0**	**9**	**0**	
8.1	Проектная работа	9	0	9	0	
Всего аудиторных часов		**70**	**18**	**52**	**0**	
Итоговая аттестация		**2**	**0**	**0**	**2**	
	экзамен	**2**	**0**	**0**	**2**	
	Итого:	**72**	**18**	**52**	**2**	

Проректор по научному и инновационному развитию Е.А. Хицков