

## Календарный учебный график

### Программы повышения квалификации «Формирование и исследование аналитических моделей на языке Python и в ML-платформе Loginom»

Объем программы 18 часов

Продолжительность обучения 5 дней

Форма обучения - заочная, с применением дистанционного обучения

Образовательный процесс по программе может осуществляться в течение всего учебного года. Занятия проводятся по мере комплектования учебных групп.

№ п/п	Наименование тем	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	КР	Р	П	С	ПА	ИА	Всего
1	Облачная среда разработки Google Colaboratory	1									Тестирование		1
2	Визуализация данных в Python	2									Тестирование		2
3	Разведочный анализ данных. Реализация на Python и в Loginom	1									Тестирование		1
4	Линейная регрессия. Реализация на Python и в Loginom		1								Тестирование		1
5	Логистическая регрессия. Реализация на Python и в Loginom		1								Тестирование		1
6	Кластеризация. Реализация на Python и в Loginom		1								Тестирование		1
7	Корреляционный и факторный анализ. Реализация на Python и в Loginom		1	1							Тестирование		2
8	Дерево принятия решений и случайный лес. Реализация на Python и в Loginom			1							Тестирование		1
9	Метод опорных векторов. Реализация на Python и в Loginom			1							Тестирование		1
10	Нейросетевые классификаторы. Реализация на Python и в Loginom			1	1						Тестирование		2
11	Нейросетевые регрессоры. Реализация на Python и в Loginom				2						Тестирование		2
12	Метрики точности моделей				1						Тестирование		1
13	Итоговая аттестация: (зачет)					2					Тестирование	2	2
	Всего	4	4	4	4	2							18

Условные обозначения	
КР	Контактная работа
Р	Самостоятельная работа
П	Практика
С	Стажировка
ПА	Промежуточная аттестация
ИА	Итоговая аттестация

И.о. начальника отдела ДОПиТВ



Я.Д. Николаева