

Календарный учебный график
программы повышения квалификации
«Инженер данных: python, sql, ml-модели»
(Data Engineer)

Объем программы – 250 час.

Продолжительность обучения – не менее 10 недель

Форма обучения – очно-заочная, с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

Образовательный процесс по программе может осуществляться в течение всего учебного года. Занятия проводятся по мере комплектования учебных групп. Занятия могут проводиться с каждым слушателем индивидуально.

№	Наименование дисциплин (модулей), тем	1 месяц	2 месяц	3 месяц	ПА	КР	СР	ИА	Всего
	Входное тестирование	2			2				2
1.	Инструменты и методы бизнес-аналитики	30			2	14	16		30
2.	Python и анализ данных	42			2	22	20		42
3.	SQL и получение данных		38		2	20	18		38
4.	Визуализация данных		48		2	24	24		48
5.	Основные методы машинного обучения			38	2	20	18		38
6.	Глубокое машинное обучение и обработка больших данных			46	2	20	26		46
	Итоговая аттестация			6				6	6
	ИТОГО	74	86	90	14				250

Условные обозначения	
ПА	Промежуточная аттестация
ИА	Итоговая аттестация
КР	Контактная работа
СР	Самостоятельная работа