

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Финансовый университет)
Ярославский филиал

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Программы повышения квалификации

«Системы искусственного интеллекта: нейронные сети»

3. ПРИМЕРНЫЙ КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК*

Программа повышения квалификации

«Системы искусственного интеллекта: нейронные сети»

Объем программы 72 часа.

Продолжительность обучения: 2 недели.

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

	1 неделя	2 неделя	КР	СР	П	С	ПА	ИА	Всего
Тема 1. Искусственный интеллект и нейронные сети. Математические основы нейронных сетей	10		6	4					10
Тема 2. Моделирование нейронных сетей на пользовательском (Excel) программном (Python) уровнях реализации	12		6	6					12
Тема 3. Представление данных для нейронных сетей в рамках текстовых файлов и баз данных	12		6	6					12
Тема 4. Применение нейронных сетей для работы с текстовыми данными. Пользовательские и программные аспекты реализации		12	6	6					12

Тема 5. Применение нейронных сетей для работы с аудиовизуальными данными. Графическое представление нейронных сетей. Пользовательские и программные аспекты реализации		12	6	6					12
Тема 6. Машинное и глубокое обучения. Пользовательские и программные аспекты реализации		12	6	6					12
Итоговая аттестация		2						2	2

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

* Календарный график может быть скорректирован по согласованию с Заказчиком.

Директор

.....  / 