



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

Ленинградский пр-т, д.49, Москва, ГСП-3, 125993  
тел. (499) 943-98-29, 943-98-55, факс (499) 157-70-70  
e-mail: academy@fa.ru http://www.fa.ru  
ОКПО 00042493, ОГРН 1027700451976,  
ИНН 7714086422

27.09.2017 № 6709

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Об обучении по программе  
повышения квалификации

Руководителям образовательных  
организаций высшего образования

**Уважаемые коллеги!**

Финансовый университет приглашает пройти обучение  
по программе повышения квалификации  
**«Интеллектуальный анализ данных и машинное обучение  
в экономике и финансах»  
14 - 17 ноября 2017 г.**

К участию в программе приглашаются преподаватели, руководители структурных подразделений образовательных организаций высшего образования, ориентированные на активизацию использования технологий интеллектуального анализа данных в научной и учебной работе. В процессе обучения слушатели разовьют компетенции, связанные с использованием современных методов машинного обучения и интеллектуального анализа данных для решения прикладных задач в области экономики и финансов.

В программу повышения квалификации (32 уч. час.) включены темы:

- *теоретические основы интеллектуального анализа данных, больших данных, машинного обучения;*
- *практическое использование моделей классификации и регрессии для построения систем прогнозирования продаж и кредитного скоринга;*
- *оценка качества моделей классификации и регрессии;*
- *технологии улучшения моделей машинного обучения;*

07703

- модели кластерного анализа, поиска аномалий и их практическое использование в задачах сегментирования потребителей;
- метод главных компонент. Поиск аномалий. Задача поиска мошеннических транзакций;
- анализ текстов, эмоций и рекомендательные системы. Практические рекомендации по построению рекомендательного сервиса, анализу эмоциональной окраски записей в социальных сетях.

Участники получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Программу проводит **Владимир Игоревич Соловьев**, доктор экономических наук, профессор, руководитель Департамента анализа данных, принятия решений и финансовых технологий Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, член Союза ИТ-директоров России, член-корреспондент Российской академии естественных наук, лауреат премии имени профессора Б.Л. Овсиевича, лауреат премии GEEMAN Champion Award, трижды лауреат премии «Проект года» Официального сообщества ИТ-директоров России GlobalCIO, специалист по прикладным задачам анализа данных и принятия решений в экономике, основатель научного направления экономики рынка информационных технологий.

Стоимость обучения по программе составляет 19800 руб., НДС не облагается. В стоимость входят: обучение, комплект методических материалов.

Обучение будет проводиться в Финансовом университете по адресу: г. Москва, Ленинградский проспект, дом 51, корп.1 (станция метро «Аэропорт»).

Возможно проживание в гостинице Финансового университета (оплачивается дополнительно).

Заявки на обучение с указанием ФИО участника, его должности, номера телефона, факса и адреса электронной почты направлять в Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников Финансового университета по e-mail: [ipkr@fa.ru](mailto:ipkr@fa.ru).

Справки по телефону: 8(499) 943-98-12, 8(495) 249-51-85.

Ректор



М.А. Эскиндаров