



**АССОЦИАЦИЯ
ГИЛЬДИЯ
АКТУАРИЕВ**

**Серия семинаров по языку Python и обработке
Big Data в применении к требованиям 781-П и
МСФО-17 для актуариев и риск-менеджеров**



Модуль 1

**16-25 сентября 2024
Онлайн**

16 сентября, 15:00 – 19:00

Основы программирования на языке Python.

Решение практических задач. Круглый стол на тему применения Python в деятельности актуариев и риск-менеджеров.

17 сентября, 15:00 – 19:00

Дополнительные возможности языка Python: классы, исключения.

Библиотеки. NumPy.

Решение практических задач. Круглый стол на тему дня в деятельности актуариев и риск-менеджеров.

23 сентября, 15:00 – 19:00

Работа с многомерными данными. Библиотека Pandas.

Решение практических задач. Круглый стол на тему дня в деятельности актуариев и риск-менеджеров.

24 сентября, 15:00 – 19:00

Элементы разведочного анализа данных.

Решение практических задач. Круглый стол на тему дня в деятельности актуариев и риск-менеджеров.

25 сентября, 15:00 – 19:00

Решение практических задач в применении к требованиям 781-П и МСФО-17.

***В программу могут вноситься изменения**

Преподаватели

Михаил Петровский – к.ф.-м.н., доцент кафедры Интеллектуальных информационных технологий ВМК МГУ им. М.В.Ломоносова, автор и соруководитель магистерской программы «Интеллектуальный анализ больших данных», лектор курсов и спецкурсов по интеллектуальному и прикладному статистическому анализу данных и по машинному обучению, имеет более, чем 25-летний опыт участия и руководства ИТ-проектами в области компьютерной и информационной безопасности, текстовой аналитики, анализа социальных сетей, интернет-трафика и электронного документооборота и др. В 2012-22 гг. руководитель Академической программы SAS в России и СНГ, обладатель ряда профессиональных сертификатов SAS.

Олег Горохов – преподаватель кафедры Интеллектуальных информационных технологий ВМК МГУ им. М.В.Ломоносова, имеет более, чем 10-летний опыт разработки прикладных программ на языках Python и C в области анализа данных, машинного и глубокого обучения.

Юлий Васильев – разработчик и преподаватель практикумов по статистической обработке и интеллектуальному анализу данных на ВМК МГУ им. М.В.Ломоносова, имеет 10-летний опыт программирования и 7-летний опыт в области машинного обучения.

Стоимость участия

38 400 рублей (НДС не оплачивается).

Программа повышения квалификации

Данная серия семинаров направлена на развитие навыков и компетенций актуариев и риск-менеджеров в соответствии с требованиями 781-П и МСФО-17. Важным аспектом программы является возможность обмена опытом с профессионалами из смежных дисциплин, что способствует междисциплинарному подходу к деятельности актуариев и риск-менеджеров.

Серия семинаров по языку Python и обработке Big Data в применении к требованиям 781-П и МСФО-17 для актуариев и риск-менеджеров будет проводиться в течение пяти дней и будет содержать пленарные заседания и панельные дискуссии.

По итогам прохождения каждого модуля при условии успешного выполнения практических заданий участникам будут выдаваться сертификаты об участии. Семинары цикла включены в список мероприятий по повышению квалификации Гильдии актуариев на 2024 год с начислением 40 баллов за каждый модуль.

Регистрация

Регистрационная форма доступна по ссылке:

<https://forms.yandex.ru/u/6601e0192530c21f2c7ccfa7/>

После заполнения регистрационной формы Вам в течение 5 дней будет выслано подтверждение и, при необходимости, форма договора и акта, а также счет на оплату.