

Программа повышения квалификации для преподавателей и специалистов IT-мира

Стремительно меняется мир и технологии. Знания надо обновлять и желательно в кругу единомышленников. Каждый из преподавателей рад пообщаться с «коллегой по цеху» — обсудить, как лучше рассказывать о том или ином новом алгоритме, модели или программе. Международный научно-методический центр (МНМЦ) Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ) может дать такую возможность. Команда МНМЦ СПбГУ запускает серию онлайн программ по математическим и компьютерным дисциплинам для повышения квалификации и переподготовки преподавателей ВУЗов страны по новейшим технологиям. С сентября 2020 открылись первые программы, разработанные ведущими исследователями и преподавателями Санкт-Петербурга (и не только):



- Программа переподготовки «Разработка программного обеспечения и анализ данных»: <https://ismc.spbu.ru/retraining-program-2020>
- Программа повышения квалификации «Искусственный интеллект»: <https://ismc.spbu.ru/ai-program-2020>
- Программа повышения квалификации «Анализ и интерпретация больших данных»: <https://ismc.spbu.ru/bigdata-program-2020>.
- Программа стажировки «Количественные методы для решения прикладных задач»: <https://ismc.spbu.ru/quantitative-methods-2020>
- Программа стажировки «Ведение практических и семинарских занятий по математике и программированию»: <https://ismc.spbu.ru/math-program-2020>.

На каждой программе участники получают новые актуальные знания, примеры задач и все материалы пройденных курсов для создания в своих университетах новых или улучшения имеющихся аналогичных учебных дисциплин. В программах предусмотрены гостевые лекции ведущих российских и иностранных специалистов, а также обсуждение собственного опыта и наработок слушателей.

Формат обучения очно-заочный, продолжительность 3 месяца. Следующий поток стартует в январе 2021 года.

Вопросы о программах и участии в них принимаются по адресу: ismc@spbu.ru.

ВКонтакте: <https://vk.com/ismc.spbu>.

Youtube канал: https://www.youtube.com/channel/UCdBjY20f_UgGQDCRvqcA71Q.

*Команда МНМЦ СПбГУ с факультета математики и компьютерных наук
и из Высшей Школы Менеджмента СПбГУ
<https://ismc.spbu.ru/>*

Преподаватели программы повышения квалификации «Искусственный интеллект»



**Татьяна
Альбертовна
Гаврилова**

д.т.н., руководитель СПб
отделения Российской
ассоциации ИИ



**Сергей Игоревич
Николенько**

к.ф.-м.н., руководитель
совместного центра ИИ
Samsung-ПОМИ, автор книги
«Глубокое обучение»



**Сергей
Александрович
Яблонский**

к.т.н., специалист по Big Data,
управлению знаниями и
компьютерной лингвистике



**Максим Юрьевич
Арзуманян**

старший преподаватель
кафедры информационных
технологий в менеджменте
Высшей школы менеджмента