Школа программирования «Ростелекома»

Python для продвинутых специалистов

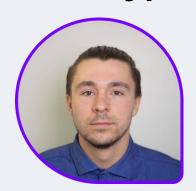


Добро пожаловать на курс!





Алина КоноплеваКуратор со стороны ПАО Ростелеком



Панченко Игорь Валентинович



Карина Байчорова Куратор со стороны МФТИ

Информационный канал



- рорганизационные сообщения
- образовательные материалы
- записи занятий

Учебный чат

Преподаватель курса



- общение с преподавателем
- общение с группой
- 🕨 вопросы кураторам

Проблемы с доступом к чату или каналу?

пишите на почту code@rt.ru







Панченко Игорь Валентинович

Преподаватель программы «Python для продвинутых специалистов»

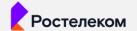
- Закончил СФУ (сибирский федеральный университет) в 2014 году. Специальность - роботы и робототехнические системы с отличием.
- С 2013 года занимаюсь преподавательской, инженерной и программистской деятельностью.
- В 2021-2022 годах работал преподавателем в СФУ, в 2022-2023 работал в школе программирования с направлениями Анализ Данных, Машинное обучение, Вебразработка на Django.

Цель программы – совершенствование компетенций в области программирования на языке Python.

Программа предусматривает изучение ключевых тем:

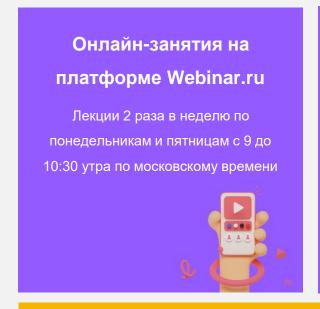
- ✓ Фреймворк Django и создание web-сайтов;
- ✓ Создание web-интерфейса для пользователей;
- ✓ Разработка приложений на Django с использованием СУБД PostgresSQL
- ✓ Публикация сайта в сети интернет с использованием СУБД SQLite3.
- ✓ и многое другое!

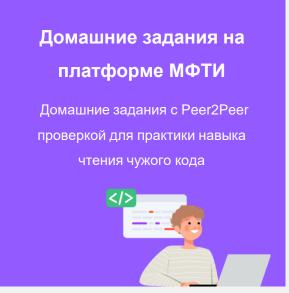
^{*} для формирования навыка необходима практика, поэтому её на курсе будет много

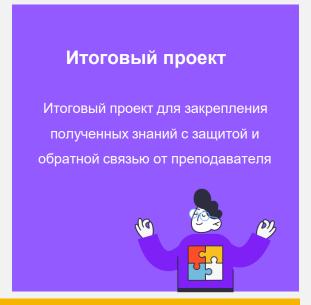




Как будет проходить обучение







Консультации

Групповые консультации (по мере накопления вопросов) — не чаще 1 раза в неделю, для разбора ваших вопросов

Домашние задания



Система оценки домашних заданий — Peer-to-peer

- ▶ В рамках курса будет реализована P2P (peer to peer) проверка домашних работ.
 Это значит, что каждый учащийся будет проверять домашние работы нескольких своих однокурсников по представленным ниже критериям, анализировать сильные и слабые стороны выбранных технических решений и оставлять отзывы в специальной форме.
- > Также, работы будут оцениваться преподавателем.
- ▶ Для обмена файлами приложений, будет использоваться платформа GitHub.

Важно:

- На выполнение домашних лабораторных заданий дается 5-10 дней с момента допуска к заданию;
- ДЗ будет засчитано только при условии, что вы оценили 3 работы других слушателей.
- При соблюдении всех дедлайнов (по двум ДЗ и итоговому проекту) слушатели претендуют на автомат по программе успешное завершение программы без защиты итогового проекта.

Регистрация на программу обучения

Для того, чтобы принять участие в программе обучения, необходимо **до 31 октября (включительно)** пройти регистрацию в МФТИ. Она состоит из двух этапов:

1 этап. Регистрация на платформе МФТИ

2 этап. Заполнение регистрационной анкеты на конкретную программу «Python для продвинутых специалистов (1 поток, ПАО «Ростелеком»)» и прикрепление **сканов документов**, необходимых для зачисления на программу повышения квалификации через платформу МФТИ:

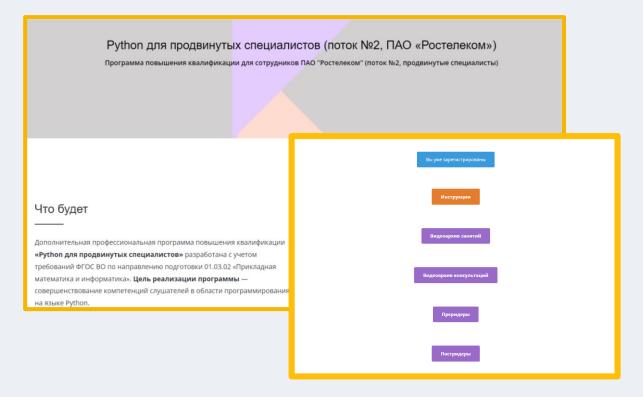
- ✓ сканы 2-3 стр. паспорта
- ✓ скан диплома о высшем или среднем профессиональном образовании (скан справки об обучении из вуза, если вы еще учитесь)
- ✓ скан СНИЛС
- ✓ скан справки о смене фамилии (если ФИО в дипломе не совпадает с ФИО в паспорте)

! Без этого вы не сможете приступить к обучению !

Расписание программы









Где найти расписание занятий после регистрации на платформе и материалы занятий:

Личный кабинет слушателя



Python для продвинутых специалистов



Календарь

или смотрите в календаре Outlook

5+ для вашей мотивации





- Соблюдайте последовательность тем, предложенную преподавателем.
 Разумнее придерживаться заданного преподавателем ритма, продвигаясь шаг за шагом, так материал будет лучше усваиваться.
- 2 Обязательно пройдите обучение до конца, каким бы трудным и сложным оно вам не казалось. Если возникнут вопросы или затруднения, преподаватель обязательно поможет вам и все объяснит.
- Обучайтесь ежедневно хотя бы по чуть-чуть. Лучше как следует изучить одну тему за день или прослушать одну лекцию, чем стремиться объять всё и сразу перед итоговой аттестацией. Главное условие успешного прохождения учебного курса учиться каждый день!
- **Если пропустили занятие (вебинар) посмотрите его в записи.** По непонятным аспектам темы задайте вопрос преподавателю в чате или во время консультации.
- Помните, что лучшая ваша мотивация вы сами и ваши результаты. Помните про цели, которые обозначили в мотивационной анкете. Ставьте четкие цели на ваше обучение. Например, к 31 января 2024 года я полностью прохожу курс «Руthon для продвинутых специалистов» и получаю удостоверение о повышении квалификации. После обучения я хочу [вставьте своё].

Время приступать к обучению!





3 шага для успешного старта:

- 1 Убедитесь, что есть доступы к учебному <u>чату</u> и новостному <u>каналу</u> в Телеграм;
- 2 Зарегистрируйтесь на платформе МФТИ и загрузите сканы документов в регистрационную анкету по программе «Python для продвинутых специалистов» и заполните анкету в соответствии с требованиями до 31 октября включительно;
- 3 Убедитесь, что приняли приглашение на мероприятие в календаре Outlook (придет в течение нескольких дней) и подключитесь к занятию 31.10.2023 в 9:00 мск

[●]Остались вопросы по регистрации? Задайте их куратору МФТИ – <u>Карине Байчоровой</u>

Школа программирования «Ростелекома»

Python для продвинутых специалистов

