

Школа IT-профессий SkillFactory ищет автора модулей онлайн-курса «Профессия Data Scientist» по темам «Смешанные задачи в CV», «Раскрашивание», «Работа с видео» (CV)

Что у нас есть сейчас

На втором году обучения по программе [«Профессия Data Scientist»](#) студенты проходят трек по CV, чтобы стать junior-специалистами в этой области. Они знакомы с Python для анализа данных, математикой, машинным обучением и основами Deep Learning. Некоторые имеют опыт работы с данными, а другие решали только учебные задачи.

Для трека уже разработана верхнеуровневая программа. Теперь нужно наполнить ее образовательными материалами.

Что мы хотим сделать вместе с вами

Нам необходимо разработать модули по темам:

- Смешанные задачи в CV
- Раскрашивание
- Восстановление изображений
- Повышение качества изображений
- Работа с видео

Модули должны содержать теоретическую и практическую части. Среди практических задач могут быть, например, такие: проект по восстановлению зашумленных изображений, сравнение работы ae и vaе, генерация изображений, перенос стиля, векторная арифметика: добавление фичей на изображение).

Как вы будете работать

Автор создает учебные материалы с нуля совместно с методистом курса:

- формирует детальный план;
- готовит тексты;

- участвует в съемке видео;
- записывает скринкасты;
- разрабатывает практические задания и ответы к ним;
- разрабатывает финальный проект по теме.

Загрузка автора обычно составляет 10–20 часов в неделю, а продакшн одного модуля занимает в среднем 2–2,5 недели.

Дедлайн этого модуля — 5, 12 и 19 ноября 2021 года.

Каким мы видим идеального автора

- Практикующий CV/NLP-специалист уровня middle или senior с опытом от 2 лет.
- Отлично знаком с ключевыми темами и инструментами DS: Python для анализа данных, фреймворки PyTorch (основной фреймворк курса) и TensorFlow, алгоритмы машинного обучения, Deep Learning для задач компьютерного зрения.
- Работал с задачей распознавания объектов
- Умеет доступно и интересно доносить теорию и давать релевантные практические задания.
- Готов записывать скринкасты и участвовать в съемке.
- Имеет достаточно времени и энергии для активного продакшна.
- Уже занимался созданием образовательных продуктов — это необязательно, но будет преимуществом.

Что мы готовы предложить вам

- Оплата по договоренности — от 30 000 ₽ за модуль.
- Удаленная работа, гибкий график (но с четкими дедлайнами).
- Бесплатное обучение на любом курсе образовательной группы SkillFactory: в школе дата-профессий и программирования SkillFactory, школе дизайна Contented, школе менеджмента Product Live, школе маркетинга Marketing University.
- Участие в реферальной программе: вы знакомите нас со своими коллегам-экспертами, а мы выплачиваем вам вознаграждение, если они тоже начинают с нами работать.

Почему это может быть полезно вам как профессионалу

- Вы станете частью нашего комьюнити и включитесь в нетворкинг с экспертами из индустрии, которые сотрудничают с нами в качестве авторов, преподавателей и менторов курсов.
- Вы сможете подбирать в свои проекты молодых специалистов из числа наших студентов и выпускников.
- У вас будет возможность укрепить свой личный бренд — через публикации

- в нашем блоге и на Хабре, участие в подкастах и митапах.
- Вы ощутите все преимущества, которые дает специалисту преподавательская деятельность: более глубокое понимание своей сферы благодаря передаче опыта; развитие коммуникационных навыков и движение к позиции тимлида благодаря привычке объяснять сложные вещи простым языком; возможность реализовывать идеи и влиять на IT-рынок; рост «экспертного веса» в профсообществе.