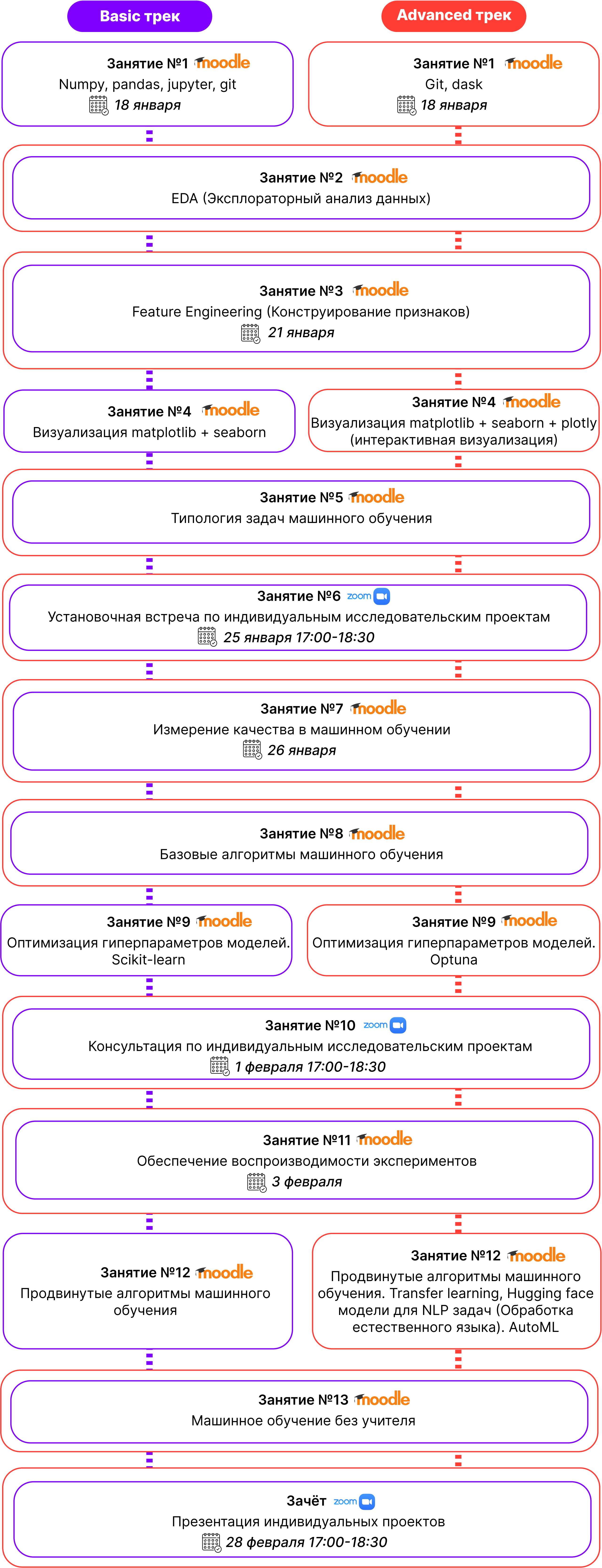


Дорожная карта курса
“Машинное обучение для анализа научных данных”



Дорожная карта курса “Машинное обучение для анализа научных данных”

ИТМО

В рамках курса реализуются **два трека обучения**: basic (базовый) и advanced продвинутый. Вы можете самостоятельно выбрать нужный трек исходя из имеющихся навыков.

Требования к участникам basic трека:

- владение python на базовом уровне
- желательно умение работать с git, jupyter notebook

Требования к участникам advanced трека:

- владение python на хорошем уровне
- умение работать с jupyter notebook, pandas, numpy
- владение основами машинного обучения

Автор и преподаватель курса

Кристина Желтова



Эксперт в области общебанковской и текстовой аналитики, создания ML-систем полного цикла от сбора требований до развертывания и мониторинга.

Преподаватель курсов магистратуры

«Глубокое обучение и обработка естественного языка», «Машинное обучение для анализа научных данных» в Университете ИТМО.

Примеры проектов: предсказание оптимальных локаций для размещения банкоматов, оценка стоимости квадратного метра недвижимости, выявление и классификация токсичных комментариев, генерация новостных текстов.