**Тематики ТП, УИРС, ВКР**

1. Развитие навыков мобильного программирования (предпочтительно язык разработки Dart и фреймворк Flutter, возможны другие).
2. Развитие навыков работы со сверточными нейронными сетями (предпочтительно [Cloud AutoML](https://cloud.google.com/automl/), MobileNet, Keras, возможны другие).
3. Развитие навыков работы с многофункциональным пакетом Matlab / Simulink (моделирование).
4. Развитие навыков работы с навигационными спутниковыми системами.
5. Развитие навыков с анализом данных (Data Scientist)
6. Решаемые задачи при этом могут быть любыми на усмотрение студентов (например, распознавание изображений, звуков, избегание столкновений, контроль за перемещением, моделирование, разработка цифровых двойников, создание обучающих систем и т.п.)