

## Отзыв о прохождении учебной практики

Студент	Мотыка Артем Игоревич
Дата	27 мая 2022

Обучающийся Мотыка Артем Игоревич в ходе учебной практики своевременно и качественно выполнил следующие задачи:

1. Сделать обзор разных типов экранов смартфонов, посмотреть на их энергопотребление и найти зависимости энергопотребления экранов от цветов пикселей и уровня яркости экрана;

2. Разработать Android-приложение для проведения эксперимента по изучению энергопотребления AMOLED-экрана (приложение должно отображать различные цвета на протяжении какого-то фиксированного времени);

3. Провести замеры энергопотребления при различных отображаемых цветах экрана и уровнях яркости на тестовом смартфоне с AMOLED-матрицей;

4. На основе полученных данных разработать модель энергопотребления экрана смартфона и встроить её в Navitas Framework;

5. Провести апробацию указанной модели энергопотребления экрана смартфона;

В ходе работы обучающийся Мотыка Артем Игоревич активно взаимодействовал с научным руководителем, своевременно выполнял поставленные задачи, проявлял самостоятельность, оперативно устранял вовремя выявленные замечания к работе. Рекомендую зачесть прохождение учебной практики с оценкой ECTS "А".

**Руководитель учебной практики,  
старший преподаватель**

Сартасов С.Ю.

/  /