| ДИСЦИПЛИНА | Технологии индустриального программирования |
| --- | --- |
| ИНСТИТУТ | ИПТИП |
| КАФЕДРА | Индустриального программирования |
| ВИД УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА | План лекций |
| ПРЕПОДАВАТЕЛЬ | Астафьев Рустам Уралович |
| СЕМЕСТР | 1 семестр, 2024/2025 уч. год |

# План лекций

| № | Тема лекции |
| --- | --- |
| 1 | Введение в дисциплину. История появления и работы фреймворка QT |
| 2 | QML и Qt Quick. Компоновка, размеры и позиционирование в QML и Qt Quick |
| 3 | Основные элементы управления в QML и Qt Quick. Интеграция QML с C++ и JavaScript |
| 4 | Сигналы, слоты и свойства |
| 5 | Модели и представления в виджетах. Модели и представления в QML |
| 6 | Рисование на виджетах |
| 7 | Рисование и анимация в QML |
| 8 | Публикация приложения. Подведение итогов. |