| **№** | **Название (Тема)** | **URL** | **Примечание**  **(кратко о программе курса)** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Интеллектуальные робототехнические системы | https://intuit.ru/studies/courses/46/46/info | Курс посвящен создание интелектуальных системы в робототехнических комплексах |
| 2 | Математические методы распознавания образов | https://intuit.ru/studies/courses/2265/243/info | В курсе разбираются вопросы связанные с математикой, применяемой в распознавании образов. |
| 3 | Функциональное программирование на языке Haskell | https://stepik.org/course/75/promo | Разбор подходов из функционального программирования и популярного для такого стиля языка Haskell |
| 4 | Алгоритмы: теория и практика. Методы | https://stepik.org/course/217/promo | В курсе будут разобраны основные алгоритмические методы: жадные алгоритмы, «разделяй и властвуй», динамическое программирование. |
| 5 | OpenGL уроки для новичков | https://www.youtube.com/watch?v=09GRZ0c0LlA&list=PLBOPkQsFLCR0XuXoCf6PMhVmD2ukHXIBK | Курс в видео формате с короткими небольшими уроками, в которых разобраны механизмы создания компьютерной графики с помощью OpenGL |
| 6 | Школа мобильной разработки | https://www.youtube.com/watch?v=PwzFGKc2KPE&list=PLQC2\_0cDcSKBUXhSGqAbVAp3SFBKPnpFI | Курс лекций от компании Яндекс, посвященных созданию мобильных приложений. |
| 7 | Машинное обучение | https://www.coursera.org/learn/machine-learning | Стенфордский курс по машинному обучению |
| 8 | Agile with Atlassian Jira | https://www.coursera.org/learn/agile-atlassian-jira | Курс о том как применять гибкую методологию используя продукты Atlassian |
| 9 | Linux с нуля до Сертификата (Линукс) | https://www.udemy.com/course/linux-lpi/ | Курс нацелен на разработчиков и системных администраторов, работающих с Linux |
| 10 | Unreal Engine — полное руководство по разработке на С++ | https://www.udemy.com/course/unrealengine/ | Программирование и создание графических приложений в среде Unreal Engine с использованием C++ |