

Системный программист

Разрабатывает системное или базовое программное обеспечение, методы и инструменты моделирования, анализа и построения программных продуктов, нацеленных на решение проблем надежности, производительности и безопасности IT-систем.

Системные программисты требуются в службах обеспечения надежности и безопасности информационных систем; коммерческих и государственных организациях, заинтересованных в методах анализа больших данных, средствах разработки и мониторинга мобильных и распределенных систем; научных центрах, ведущих фундаментальные и прикладные исследования в области компьютерных наук.

Какие задачи будет решать специалист

- проектирование и разработка эффективных и надежных программных комплексов и операционных систем, координирующих работу различных элементов компьютера и/или компьютерных систем
- автоматизация процессов, где возможно применение современных информационных технологий (большие данные, машинное обучение, семантические сети, нейросети и др.)
- обеспечение надежности, безопасности и эффективности устройств и систем, включающих в себя программные составляющие
- анализ проблем внедрения и применения компьютерных средств и программных продуктов для автоматизации бизнес-процессов предприятия

Ссылки на курсы:

Бесплатный: <https://openedu.ru/course/hse/UNIX/> (Системное программирование)

Платный: <https://www.udemy.com/course/linux-eg/> (Изучаем Linux и командную строку. Линукс шаг за шагом)

Дополнительные ссылки:

Калькулятор баллов ЕГЭ (узнать шансы на поступление в вуз):
https://postupi.online/test/kalkulator-ege/?utm_source=google.ru