Мягкие навыки, необходимые для выпускника специальности программист:

- умение работать в команде;
- коммуникабельность и умение слушать собеседника;
- ответственность и организованность;
- творческий подход к решению задач;
- готовность к обучению и совершенствованию своих навыков.

Жесткие навыки, которыми должен обладать выпускник специальности программист:

- знание основ программирования на разных языках (например, C++, Java, Python);
- умение работать с базами данных;
- знание принципов и паттернов проектирования программного обеспечения;
- умение разрабатывать и отлаживать программы;
- знание основных технологий и инструментов разработки (IDE, Git, Jira и др.);
- понимание алгоритмов и структур данных.