



ОГБПОУ «ТОМСКИЙ ЭКОНОМИКО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»

Программа подготовки специалистов среднего звена

# Информационные системы и программирование





## Квалификация - программист

Программист — это специалист, занимающийся разработкой программного обеспечения для персональных, встраиваемых, промышленных и других разновидностей компьютеров, то есть программированием. Это может быть как руководитель крупных проектов по разработке ПО, так и «одиночка», пишущий код конкретной программы.





# Направления профессиональной деятельности



Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем



Осуществление интеграции программных модулей



Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем



Проектирование и разработка ИС



Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений и их дизайна



Разработка, администрирование и защита баз данных



# Профессиональные качества программиста

Творческий подход к решению проблем

Умение работать в команде и индивидуально

Компьютерная грамотность

Аналитическое мышление

Умение учиться и работать в режиме нон-стоп

Упорство

Усидчивость





# Навыки, компетенции



