

Стипендия от СКБ Контур

Миссия и критерии оценки

СКБ Контур поощряет студентов, занимающихся самостоятельной работой в области разработки программного обеспечения. Одним из способов такого поощрения является стипендиальная программа. На данный момент на получение стипендии могут претендовать студенты дневных отделений вузов Екатеринбурга, создавшие собственный программный проект. Определение «проекта» достаточно широко – в его качестве могут выступать готовые приложения, полезные библиотеки или наборы скриптов, новые алгоритмы или протоколы, программы, полезные в научной деятельности или на производстве. Студенты могут использовать любую платформу или язык программирования, а их проект может быть посвящен любой тематике. При рассмотрении заявки на получение стипендии оргкомитет уделяет основное внимание именно оценке представленного проекта. При этом используются следующие соображения.

Во-первых, идея проекта должна быть достаточно интересной и оригинальной. Студент должен хорошо знать существующие аналоги своего проекта и программы, решающие сходные задачи. Требуется указывать как достоинства, так и недостатки проекта по сравнению с существующими решениями. Студент должен адекватно оценивать свой проект с точки зрения современной ситуации в той области, где этот проект планируется использовать.

Во-вторых, проект должен находиться в завершенном состоянии. Он должен быть в достаточной степени протестирован, демонстрировать стабильную работу и обладать широким набором функциональности. При этом высоко оценивается возможность дальнейшего развития и улучшения проекта. Поощряются грамотные архитектурные решения, упрощающие его поддержку и дающие возможность подключать к развитию проекта других студентов.

Важнейшим фактором, влияющим на решение оргкомитета о присуждении стипендии студенту, является способность найти и четко описать способ и место применения проекта в какой-либо области. Проект может являться коммерческим и приносить своему автору прибыль, либо же использоваться на промышленных предприятиях для решения производственных задач, в университетах для ведения научно-исследовательской и преподавательской деятельности, для организации и проведения различных соревнований и мероприятий в области компьютерных наук, для поддержки инфраструктуры вузов и предприятий.

Студент должен четко и подробно описать свой проект в заявке, а затем подготовить и уверенно провести презентацию проекта на защите. Умение грамотно подготовить доклад и продемонстрировать работоспособность проекта и его преимущества также положительно оценивается оргкомитетом.

Наличие ошибок в представленном проекте и заметные проблемы с его тестированием снижают шансы студента на получение стипендии. Также оргкомитет отрицательно оценивает незавершенность проекта или его недостаточную функциональность на момент защиты. Недостатком проекта является проигрыш существующим аналогам, решающим ту же задачу значительно лучше. Неподготовленная и неструктурированная защита проекта на презентации, указание необоснованной и сомнительной информации о достоинствах проекта, непонимание того, как и где его можно применить, также снижают вероятность положительного решения оргкомитета.