

**Критерии отбора претендентов для назначения именных стипендий
Лаборатории технологий программирования инфраструктурных решений СПбГУ
(Стипендии YADRO), обучающимся по программам высшего образования**

N п/п	Наименование критерия	Показатель	Значение, балл
1	Средний балл по итогам промежуточной аттестации в течение двух семестров, предшествующих назначению Именной стипендии (за две последние сессии). При этом средний балл считается по оценкам ECTS, включая оценки за зачёты и экзамены, оценки ECTS учитываются в среднем балле следующим образом: А — 5 В — 4,5 С — 4 D — 3,5 Е — 3 <i>Подтверждающим документом является выписка из электронной зачётной книжки, которую можно получить на tu.spbu.ru.</i>	4.0-4.49	3
		4.5-4.74	5
		4.75-5.0	10
2	Оценка стипендиальной комиссией вклада заявителя в развитие открытых стандартов, в развитие сообщества разработчиков программного обеспечения с открытым исходным кодом, в проекты с открытым исходным кодом.	Критерии указаны ниже	0-45
3	Наличие выступления или публикации материалов работы в течение календарного года (с даты объявления конкурса), предшествующего назначению именной стипендии. Учитываются только публикации в изданиях, не взимающих постраничную оплату. Учитывается одна публикация (если подано несколько, выбирается та, что приносит больше баллов). Если представляемые к оценке выступление или публикация сделаны на китайском, испанском, английском, арабском языках, к оценке прибавляется один балл.	Выступление без публикации на открытых семинарах, конференциях (за исключением защит практик или ВКР)	3
		Публикация на нерецензируемых открытых ресурсах (таких как habr.com , dzen.ru)	3
		Тезисы/научные сообщения в рецензируемых изданиях (менее четырёх страниц)	5

		Статьи в рецензируемых изданиях (не менее четырёх страниц)	10
4	Дополнительные баллы для поддержки младших курсов. <i>У студентов младших курсов в силу объективных причин было меньше времени для получения представляемого на конкурс результата, поэтому они получают небольшой «уравнивающий» балл за факт подачи заявки.</i>	Заявка от студента первого курса	5
		Заявка от студента второго курса	3
		Заявка от студента третьего курса	2

Оценка индивидуального вклада заявителя в развитие открытых стандартов, в развитие сообщества разработчиков программного обеспечения с открытым исходным кодом, в проекты с открытым исходным кодом выполняется на основании поданного на конкурс описания проделанной работы в произвольной форме, по следующим критериям:

№ п/п	Наименование критерия	Максимальный балл по критерию
1	Актуальность представленного открытого проекта для деятельности YADRO, включая имеющиеся образовательные инициативы. <i>Особый приоритет имеют темы, связанные с системным программированием, включая технологии процессоров RISC-V, технологии и алгоритмы систем хранения данных, средства телекоммуникации, и развитием образования в области системного программирования.</i>	10
2	Ясность постановки цели и задач работы, вклад. <i>Оценивается потенциальная ценность проекта для пользователей, ясность её донесения.</i>	5
3	Научная или техническая новизна. <i>Оценивается объём специальных знаний и уровень погружения в теорию, требуемых для реализации проекта. Проекты, решающие стандартными средствами стандартные задачи, оцениваются ниже проектов, требующих хорошей математической или инженерной подготовки, особенно в молодых и перспективных областях знания. Однако необязательно делать что-то совсем новое.</i>	5

4	<p>Качество оформления репозитория с исходным кодом проекта и сопровождающих материалов.</p> <p><i>Обязательно должна быть приложена ссылка на репозиторий, в репозитории должна быть лицензия, README с кратким описанием проекта, процесса сборки и запуска, желательна настроенная система непрерывной интеграции, модульные тесты, код должен придерживаться принятого в сообществе стиля кодирования, желательна техническая документация. Хорошо, если у проекта есть сайт с его описанием. Если нет, можно приложить к заявке пояснительную записку (на одну-две страницы) с описанием проекта, раскрывающую приведенные здесь критерии. Если на конкурс заявляется вклад в существующий проект, по этому критерию оценивается пуллреквест — ожидается наличие внятного описания вклада, описание и демонстрация привнесённой функциональности (если применимо), модульные тесты, совместимость лицензии, следование принятым в проекте соглашениям.</i></p>	10
5	<p>Наличие и качество представления апробации и экспериментов, воспроизводимость экспериментов (включая доступность набора данных, для научных работ) или удобство развёртывания и доступность пользователю (для технических работ).</p> <p><i>Если проект ещё в процессе разработки и экспериментов нет, оцениваются какие-то проявления его работоспособности — возможность собрать и запустить проект, запустить юнит-тесты.</i></p>	5
6	Видимый объём проделанной работы.	10

Если хотя бы один из критериев 1-6 оценен в 0 баллов, за всю работу выставляется 0 баллов.