

Форма обратной связи от экспертов

Номер команды: _____ Название команды: _____

Инженерный подход			нет	начальный	развивающийся	совершенный	образцовый
Рекомендуемый	1	Команда способна вести дискуссию, описывать, демонстрировать или подтверждать документально инженерное содержание своего Портфолио во время собеседования с экспертами в комнате и/или в технической зоне.					
Установление научных связей			нет	начальный	развивающийся	совершенный	образцовый
Обязательный	1	Команда должна описать, отобразить или задокументировать план команды, который включает в себя <u>всё следующее</u> : 1. Цели команды по развитию навыков членов команды, и 2. Шаги, которые команда предприняла или предпримет для достижения этих целей					
Рекомендуемый	2	Команда приводит примеры развития личных или виртуальных связей с представителями инженерного, научного или технологического сообщества.					
Рекомендуемый	3	Команда приводит примеры того, как она активно взаимодействует с инженерным сообществом.					
Инновационное решение			нет	начальный	развивающийся	совершенный	образцовый
Обязательный	1	Команда должна предоставить описание или документацию или показать примеры инженерного контента, которые наглядно показывают, как команда пришла к своему конструкционному решению.					
Обязательный	2	РОБОТ или его МЕХАНИЗМ креативны и уникальны по своей конструкции					
Рекомендуемый	3	Использование креативных элементов часто сопряжено с дополнительными рисками, и команда должна задокументировать или описать то, как они минимизировали этот риск.					
Система управления			нет	начальный	развивающийся	совершенный	образцовый
Обязательный	1	Команда должна использовать одно или несколько аппаратных или программных решений для улучшения функциональности РОБОТА с использованием внешней обратной связи и контроля					
Рекомендуемый	2	Команда в состоянии описать, показать или документально подтвердить, как она работает над надежностью решения. Это может быть достигнуто демонстрацией эффективности решения или указанием на то, как оно может быть улучшено.					
Рекомендуемый	3	Использование креативных элементов часто сопряжено с дополнительными рисками, и команда Применение инженерного подхода при разработке решений для системы управления (датчики, электроника, алгоритмы), используемых на РОБОТЕ, включает в себя анализ предыдущего опыта					

Развитие сообщества			нет	начальный	развивающийся	совершенный	образцовый
Обязательный	1	Команда должна описать, отобразить или задокументировать организационное планирование, которое включает хотя бы одно из следующего списка: <ol style="list-style-type: none"> 1. цели команды или организации, 2. финансирование и план финансовой устойчивости, 3. планирование управления рисками FMEA, 4. планирование проектов по графику сезона, и/или 5. план агитационно-информационной деятельности и общественных работ 					
Обязательный	2	Команда описывает, демонстрирует или подтверждает документально индивидуальный вклад каждого участника команды и то, как он влияет на общий успех команды.					
Рекомендуемый	3	Команда активно продвигает программу Лига Инженеров и успешно привлекает людей, которые до этого не были активны вовлечены в научно-техническое (STEM) сообщество.					
Рекомендуемый	4	Команда предьявляет подтверждение того, как уроки, извлеченные из агитационно-информационной деятельности, были использованы для улучшения будущих мероприятий.					
Рекомендуемый	5	Команда проявляет творческий подход к материалам, которые рекламируют команду и Лигу Инженеров					
Дизайн			нет	начальный	развивающийся	совершенный	образцовый
Обязательный	1	Команда должна уметь описывать или демонстрировать, насколько их РОБОТ элегантен, эффективен (прост/работоспособен) и практичен в обслуживании					
Обязательный	2	Важен не только отдельный КОМПОНЕНТ робота, а промышленный дизайн робота в целом и/или технологический процесс, использованный для улучшения конструкции					
Рекомендуемый	3	Основа дизайна хорошо продумана (вдохновляющая, функциональная и т. д.).					
Рекомендуемый	4	Дизайн эффективен и соответствует плану и/или стратегии команд					