

Дата «_____» _____ 20__ г.

Номер команды _____

Эксперт _____ (Ф.И.О.)

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ЗАЩИТЫ ПРОЕКТА НАПРАВЛЕНИЯ «ФРИСТАЙЛ»

№	Критерий оценки	Баллы
1.	<p>Общее представление команды (макс. 5 баллов). Необходимо обратить внимание не только на личностное представление членов команды, но и понимание того, за какую работу отвечает каждый член команды. Plusом является продемонстрированный командный дух, участие в презентации всех членов команды, уважительность по отношению друг к другу и к аудитории, четкость и ясность изложения, соблюдение регламента, умение отвечать на вопросы.</p>	
2.	<p>Выбор способа решения задачи (макс. 5 баллов). Определены вопросы предпроектного исследования и методы его проведения, проведено исследование, получены результаты и сделаны выводы. Показаны обсуждавшиеся варианты способов решения поставленной инженерной задачи, обоснован выбор предпочтительного способа, базирующегося на характеристиках инженерного задания и выводах предпроектного исследования.</p>	
3.	<p>Технические и конструкторские решения задачи (макс. 15 баллов). Присутствует необходимая информация, дающая представление о конструкции, принципах ее функционирования, использованных технических решениях и ноу-хау. При описании процесса создания конструкции команда понимает, для чего именно и для достижения какой конкретной цели предложены те или иные конструкторские решения. Прослеживается постановка задачи, виден достигнутый результат и сделан анализ достигнутого результата. Plusом является оригинальность технических решений, в тоже время неудовлетворительный результат конструирования не стоит рассматривать как минус при оценке технической книги.</p>	
4.	<p>Применение инструментов ТРИЗ при решении инженерной задачи (макс. 5 баллов). Команда может перечислить, какие проблемы стояли перед ней, и какие инструменты ТРИЗ были ею применены для решения указанных проблем.</p>	
5.	<p>Взаимодействие с целевой аудиторией и сторонними организациями (макс. 5 баллов). Команда знает, для кого она выполняет свою работу, знает, как взаимодействовать со своей целевой аудиторией и знает, каким образом разрабатываемый проект может помочь ей. Взаимодействие со сторонними организациями для более профессиональной подготовки проекта.</p>	
6.	<p>Оформление и содержание Инженерной книги (макс. 10 баллов). Инженерная книга, заполненная в полном объеме, должна содержать следующие сведения: название учебного заведения и команды, ФИО участников команды, занимаемое место в команде, время обучения в</p>	

Конкурс «Инженерный проект». Регламент

	учебном заведении, время работы с проектом, фотографии участников или фотографии, показывающие работу над проектом, технические характеристики объекта (объектов) проекта: чертежи или эскизы, массо-габаритные параметры и т.п., функциональное назначение объектов проекта и возможности применения, описание работ, проведенных за время выполнения проекта, описание использованных методик и инструментов ТРИЗ, экономическая часть проекта (смета проекта – финансовые и технические усилия для реализации проекта), показатели ресурсной эффективности и актуальность проекта.	
7.	Презентация действующей модели, в том числе в рамках стендовой сессии (макс. 5 баллов). Команда чётко отвечает на поставленные вопросы экспертов касательно действующей модели: принципа работы, назначения отдельных механизмов и узлов и т.д.	
	ИТОГО:	

Подпись эксперта: _____