

Дата « _____ » _____ 201__ г.

Номер команды _____

Эксперт _____ (Ф.И.О.)

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ЗАЩИТЫ ПРОЕКТА

№	Критерий оценки	Баллы
1.	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.	
2.	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.	
3.	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.	
4.	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.	
5.	Взаимодействие с Предприятием и партнёрами (макс. 5 баллов). Команда знает название Предприятия, поставившего задачу, понимает его организационную структуру, может перечислить кураторов от Предприятия, с которыми общалась во время подготовки проекта. Также перечислить те вопросы, которые были заданы кураторам, и на которые получены ответы для подготовки решения инженерной задачи. Команда для подготовки проекта привлекала сторонних партнёров.	
6.	Оформление и содержание Инженерной книги (макс. 10 баллов). Инженерная книга, заполненная в полном объеме, должна содержать следующие сведения: название учебного заведения и команды, ФИО	

Конкурс «Инженерный проект». Регламент

	участников команды, занимаемое место в команде, время обучения в 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: _____