## Компьютерный инжиниринг и топологическая оптимизация

		•	•						
Время/дата	вс. 30.10	пн. 31.10	вт. 01.11	cp. 02.11	чт. 03.11	пт. 04.11	сб. 05.11	вс. 06.11	
10.00 10.30 11.00		Открытие Инженерной лиги Перерыв	Выдача кейса. Разделение на команды Компьютерный инжиниринг: основы решения физических задач численными методами	Топологическая оптимизация: проектирование "идеальной" детали	Экскурсия в Суперкомпьютер ный центр и лаборатории НИКа	Работа над кейс <mark>ом:</mark> разработка и утверждение идеи проекта. Состав работ и распределение обязанност <mark>ей</mark>	Работа над кейсом	Работа над кейсом	
11.30	Заезд		Перерыв	Перерыв	Перерыв	Перерыв	Перерыв		1
12.00 12.30	иногородних участников	Лекция "Современный инженер и чем он занимается?"	Компьютерный инжиниринг: основы решения физических задач численными методами	Аддитивные технологии: воплощение "идеальной" детали в жизнь	Игра: Оптимиз <mark>ация</mark> реальн <mark>ого</mark> производства	Работа над кейсом	Работа над кейсом	Конференция защита проектов	
14.00		ОБЕД	ОБЕД	ОБЕД	ОБЕД	ОБЕД	ОБЕД	ОБЕД	
16.00	Время Ку	3D- моделирование в Altair Inspire	"Топологическая оптимизация: проектирование "идеальной" детали"	Аддитивные технологии: воглощение "идеальной" детали в жизнь	День со *: -занятие по публичным выступлениям с помощью в подготовке выступления; - занятие по экономике с расчетами и формулами; - дизаину с практикой в программах; - маркетингу и продвижению проекта; - консультации по	Работа над кейсом	Предзащита проектов	Закрытие Инженерной лиги	
16.30			Перерыв	Перерыв	проекта; - консультации по проекту	Перерыв	Перерыв	Время Ку	
16.45 17.45	Трансфер	Эк <mark>с</mark> курсия по Политеху	"Кандидатская в области топологической оптимизации": встреча с доцентом ВШМПУ, реальные проекты и вызовы	Время Ку	Вечернее	Работа над кейсом	Работа над кейсом: корректировка		
18.30 19.30	Экакураия по Питеру		инженеров		мероприятие (до 20.00)				