

Технологическое
предпринимательство в МФТИ.
Проект плана развития.

Коротков Анатолий

11 августа 2017 г.

Содержание

- Спикер
- Ключевые идеи
- Организационная рамка
- Цели и задачи до 12.2017 и далее

Спикер

- Коротков Анатолий
- Выпускник МФТИ 2013г
 - Кафедра технологического предпринимательства
- 2014 – 2015 г. - менеджер кафедры технологического предпринимательства МФТИ / Межвузовской программы
- 2016 г. – аспирантура ВШЭ – тема диссертации «Экосистема предпринимательского образования, как объект государственной поддержки»
- 2017 г. - ФРИИ
 - Организация форума по предпринимательскому образованию
 - Разработка рекомендаций по развитию предпринимательской экосистемы университета

Ключевые идеи

- Задачи / заказы
- Люди
 - Вовлечение
 - Процесс выполнения заказа
- Ресурсы

Организационная рамка

- Время: до 12.2017г
- Место:
 - МФТИ
 - внешние площадки (при необходимости)
- Люди:
 - студенты МФТИ
 - Физтех Союз
 - Компании - заказчики

15.08 – 30.09

- Подготовка компаний и задач к хакатону (сбор ресурсов и команды организаторов)
- Вовлечение на хакатон студентов и внешних людей
- Вовлечение на курс людей со своими проектами

- Создание инструмента для приема задач
- Запуск экскурсий по отраслям

- Кафе предпринимателей (Жизненная навигация) - создание плана приглашения спикеров под темы встреч

01.10 – 30.11

- Хакатон (2 дня) – в начале октября
- Курс по оформлению проектов с хакатона и внешних + формирование команд (курс ФРИИ)

- Экскурсии по нескольким отраслям – нужным для проектов с хакатона
- Сбор задач от компаний

- Проработка мотивации людей из команд, работающих над проектами + дополнение команд

01.12 – 29.12

- Итоговая защита проектов
- Проекты распределяются по менторам (1-2 встречи)
- Организация работы по сопровождению проектов

- Завершение экскурсий
- Подбор задач для следующего хакатона

Экскурсия по отрасли

- Экскурсия по отрасли - профориентационный цикл лекций об организациях и профессиях, которые присущи данной отрасли
- Экскурсия по одной отрасли = не менее 10 лекций
- Все лекции посвящены различным профессиям, характерным для данной отрасли
- В рамках каждой лекции выступает один эксперт (от 30 мин до 3 часов)
- Лекции открытые и бесплатные
- Одна лекция в неделю
- Видеозаписи всех лекций выкладываются в открытый доступ на youtube-канале проекта
- Все лекции проходят либо на территории компании, которую представляет спикер, либо на территории профильного университета, либо на территории государственной библиотеки.

Содержание лекции

- Краткое представление организации
- Личный профессиональный путь спикера
- Подробный разбор 2-3 кейсов из практики
 - Описание задачи \ проблемы, процесса ее решения и результата
 - С кем и по какому поводу приходится взаимодействовать человеку данной профессии в рамках своей деятельности
- Кому точно не стоит идти в эту профессию?
- Перспективы профессии в будущем
- Советы по образованию (где и чему учиться)
- Самый короткий путь входа в профессию (чтобы попробовать)

Результат

← Я www.youtube.com Экскурсия По Отрасли - YouTube

YouTube RU Введите запрос

← Загрузки По дате добавления (сначала новые) Сетка

 <p>Введение в специальность "Градостроительство" 13 просмотров • 23 часа назад</p>	 <p>Профессия городского антрополога 19 просмотров • 1 день назад</p>	 <p>Профессия консультанта 14 просмотров • 1 день назад</p>	 <p>Профессия: ландшафтный дизайнер 11 просмотров • 5 дней назад</p>	 <p>Профессия светодизайнера 8 просмотров • Неделю назад</p>
 <p>Образование в сфере урбанистики. 19 просмотров • Неделю назад</p>	 <p>Профессия: консультант 22 просмотра • 1 месяц назад</p>	 <p>Профессия архитектора 26 просмотров • 1 месяц назад</p>	 <p>Профессия экономиста 128 просмотров • 4 месяца назад</p>	 <p>Содержание экскурсии по урбанистике 188 просмотров • 4 месяца назад</p>
 <p>Что значит фраза "я - урбанист"? 81 просмотр • 4 месяца назад</p>				

+ контакты
+ задачи от компаний

Жизненная навигация

- Автор курса – А.С.Огнев (МГГУ им. М.А.Шолохова)
 - Д.п.н., проф., проректор по науке, зав. каф. психолого-педагогического образования
- В 2014 году курс был скопирован в ИТМО
- В 2016 году преподаватели ИТМО адаптировали курс под технический университет (методичка)

Предпринимательское образование в ИТМО

	Бизнес, общественные организации, органы власти формулируют запрос на тематику проектов			
		Проект	РИД	РИД
4 курс и магистратура				Специализированные предпринимательские дисциплины. Дипломная работа и/или ВКР по проекту коммерциализации РИД
3 курс			Дисциплина «Основы предпринимательства» + конкурсы «Коммерциализация инноваций», «Маркеториум», социальный акселератор	
2 курс		Дисциплина «Управление проектами» + конкурс «Ты нужен людям»		
1 курс	Дисциплина «Жизненная навигация»			

Содержание курса «Жизненная навигация»

- Мечта
- Дерево целей
- Ресурсы, как условия достижения целей
- О профессионализме
- Саморазвитие
- Помехи
- Модель идеального Я
- Референтные группы
- Модель идеального дня / недели / месяца
- Мотивация

Томский политехнический университет (система «Инсайт»)

- Комплекс мероприятий, синхронизированный с основными образовательными программами университета, позволяющий:
 - создать поток студентов, вовлеченных в предпринимательскую и инновационную деятельность
 - сформировать предпринимательское мышление у заинтересованных и мотивированных студентов
 - развить инновационную экосистему университета

Система Инсайт. Мероприятия.



Воронка системы «Инсайт»

- **Вовлечение:** 1500 человек
- **Проектирование:** 50 человек
- **Бизнес 2.0:** 10 чел.

Результаты работы системы Инсайт в ТПУ

Показатель	2012	2013	2014	2015	2016
Внешние источники тыс. руб.	3792	2300	1500	450	1500
Соф. Кафедры, тыс. руб.	892	859	400	300	300
Количество участников экосистемы	2 950	2 300	1 100	1 100	1 250
Количество мероприятий	46	49	24	20	20
Количество запущенных бизнесов	16	19	13	17	20
Количество привлеченных федеральных и зарубежных экспертов	34	40	25	6	8
Количество привлеченных местных экспертов	17	11	23	20	35

Компании, созданные в 2016 г

- 20 компаний
- Суммарный оборот за год = 21,5 млн руб. (без учета грантов, субсидий итд)
- Общее количество наемных сотрудников = 20 чел
- Направления деятельности:
 - Торговля
 - Производство одежды
 - Производство деревянных изделий
 - Разработка программного обеспечения
 - Деятельность по переводам
 - Кафе
 - Производство видеофильмов
 - Научные исследования и разработки