

Концепция повышения качества подготовки
специалистов, содержащая инновационные
стажировки для молодых ученых



Актуальность проекта

Подготовка грамотных специалистов является сложным, многоэтапным процессом, в котором принимает участия множество педагогов. Формулировка концепции метода, направленного на повышение качества подготовки специалистов, содержащего элементы научных стажировок для молодых ученых.

Целевая аудитория

Молодые ученые и студенты старших курсов



Проблема / Решение

Для молодых ученых, получивших диплом определенного квалификационного уровня, все вышеуказанные формы, кроме стажировок, оказываются платными. Однако и научные стажировки, по причине необходимости платы за проживание в месте, отличном от места регистрации молодого ученого, оплаты коммунальных и других услуг, оказываются платными.

Повышение наукоемкости технологий и оборудования приводит к увеличению востребованности компетентных специалистов и уменьшению времени, которое выделяется на их фундаментальную подготовку. При этом отстающие студенты быстро переходят в разряд пассивно воспринимающих информацию.

Конкуренты

В большинстве ведущих ВУЗов РФ присутствуют программы поддержки и стажировки для молодых ученых и студентов (НИУ ВШЭ, МГУ, СПбГУ)



Ценность, ценностное предложение

Предлагаемая концепция содержит следующие пункты. Высшее учебное заведение, готовое принять на научную стажировку молодого ученого, безвозмездно предоставляет ему условия для проживания, работы в лабораториях, научных центрах, доступ к инфраструктуре, образовательным технологиям. При этом данному молодому ученому необходимо посещать занятия с проходящими базовую подготовку студентами, чтобы внутри группы помогать неуспевающим разбираться с материалом. Таким образом молодые ученые играют роли тьюторов, находящихся непосредственно внутри студенческих групп.

Бизнес-модель

Ключевые партнеры	Ключевые виды деятельности	Ценностные предложения	Взаимоотношения с клиентами	Потребительский сегмент
ВУЗы РФ с заключенными партнерскими соглашениями	<ul style="list-style-type: none">-Предоставление молодому ученому от принимающего вуза условия для проживания, работы в лабораториях, научных центрах, доступ к инфраструктуре, образовательным технологиям-Работа молодого ученого в роли тьютора для студентов, проходящими базовую подготовку.	<ul style="list-style-type: none">- Повышение качества подготовки специалистов.- Проведение стажировок для молодых ученых.- Повышение наукоемкости производств	Взаимодействие с другими ВУЗами.	Молодые ученые и студенты старших курсов.
	Ключевые ресурсы Человеческие ресурсы.		Каналы сбыта Взаимодействие студентов, молодых ученых, ВУЗов.	
	Структура издержек Затраты на перемещение. Затраты на содержание студентов и молодых ученых.		Потоки поступления доходов Платные стажировки для привлеченных студентов из других ВУЗов.	

Инвестиции, планы на будущее

- *Выделение отдельных мест в общежитиях для стажеров из других ВУЗов.*
- *Выделение средств на перемещение и транспорт.*
- *Создание лабораторий с современным оборудованием.*

Состав команды

- Полетаев Дмитрий Александрович
- Конаныхин Константин Андреевич

Контакты

**Полетаев Дмитрий Александрович - доцент
кафедры радиофизики и электроники, к.ф.-м.н.,
доцент**

E-mail: poletaevda@cfuv.ru