



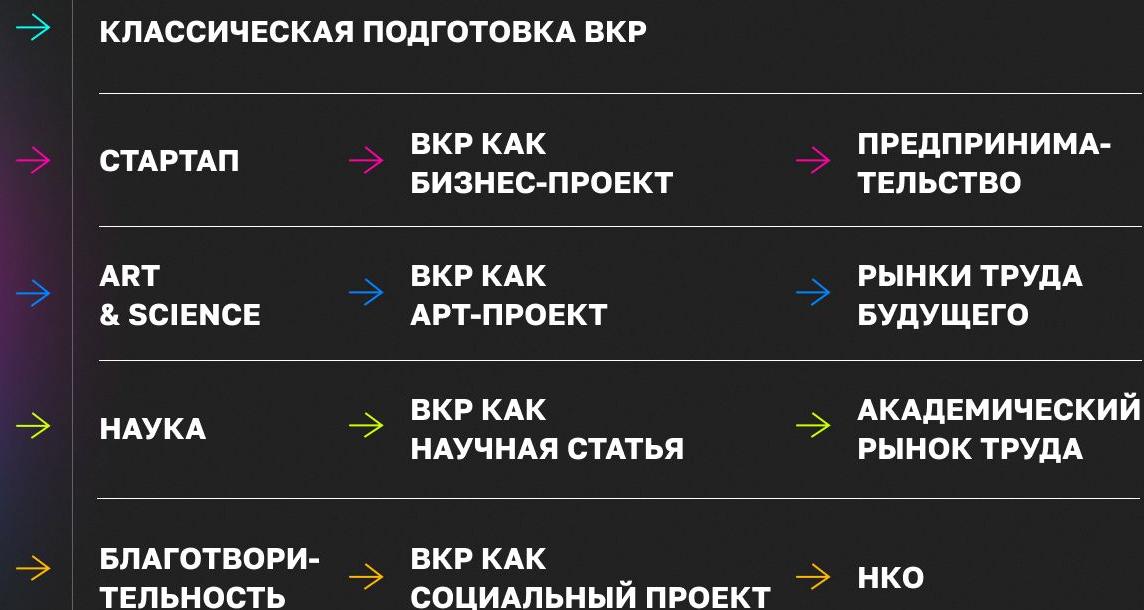
Куратор программы  
**Дарья Стажарова**

# БИЗНЕС-ТЕЗИСЫ: КАК ЗАЩИТИТЬ ДИПЛОМ И ЗАПУСТИТЬ СОБСТВЕННЫЙ СТАРТАП?

БИЗНЕС—ТЕЗИСЫ ✕ ФТМИ

КАК УНИВЕРСИТЕТ МОЖЕТ ПОМОЧЬ  
ВАМ В РЕАЛИЗАЦИИ ВАШИХ ПРОЕКТОВ?

# ВАРИАНТЫ ЗАЩИТЫ ВКР В ИТМО



## ВКР КАК БИЗНЕС-ПРОЕКТ

**ВКР в форме бизнес-проекта** – это программа, позволяющая проработать с ведущими экспертами в сфере технологического предпринимательства различные аспекты:



ПРОДУКТ



БИЗНЕС-МОДЕЛЬ



МАРКЕТИНГ



ПРОДАЖИ



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ  
СОБСТВЕННОСТЬ



РИСКИ

**РЕЗУЛЬТАТ: ГТОДОВАЯ ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ**



# ТАЙМЛАЙН РАЗРАБОТКИ ВКР КАК БИЗНЕС-ПРОЕКТ



научный руководитель

руководитель ОП

ФТМИ

## Фундаментальная стоимость проекта:

### ТЕХНОЛОГИЯ:

- наука (новизна, вероятность успеха)
- экономика производства  
(себестоимость, бюджет и сроки на доработку/масштабирование, производственные площадки)
- регулирование (сертификация)
- возможности по цифровизации/  
автоматизации

### ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ:

- стратегия защиты
- объем прав
- срок действия прав

### РЫНОК:

- основные пользовательские сценарии
- размер целевого рынка
- конкурентный ландшафт и доля рынка
- ценообразование

## Инвестиционная стоимость проекта:

### КОМАНДА:

- состав команды и компетенции
- состав консультантов

### ФИНАНСЫ:

- стратегия привлечения финансирования
- объем средств (для достижения ближайшей точки роста стоимости, рынка и/или точки безубыточности)

### ОЦЕНКА БИЗНЕСА:

- срок окупаемости
- NPV и IRR инвестиций
- предполагаемая стратегия выхода

### УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ:

- ключевые риски и предполагаемые действия для управления ими

МАТЕРИАЛЫ ПРОШЛЫХ ЛЕТ



## ЧТО МНЕ ЭТО ДАСТ?

Программа дает уникальную возможность за короткий период времени проработать свой проект с этапа идеи, научного исследования или прототипа разработки до коммерчески успешного инновационного продукта



Финансирование со стороны  
Стартап-студии ИТМО



Нетворкинг и возможность защиты  
в команде со студентами разных  
направлениям



Участие в российских и  
международных конкурсах стартапов  
и акселерационных мероприятий  
при поддержке корпоративных  
партнеров ИТМО



Консультации с ведущими  
специалистами по тематике своего  
проекта



Упаковка проекта для привлечения  
первых инвестиций



Запуск собственного стартапа

## ЧТО МНЕ ЭТО ДАСТ?

222

Количество  
ВКР в 2025

303  
млн. руб.

Объем привлеченных  
инвестиций

Программа стала для нас идеальной средой для такого "стресс-теста". Мы получили доступ к уникальной экспертизе: научные руководители помогли нам систематизировать исследования, менторы из индустрии задавали правильные, порой неудобные, вопросы о рынке и клиентах, а питчи перед экспертами научили нас четко формулировать ценность продукта. «Бизнес-Тезис» - это не просто академическая работа, это реальный акселератор, который заставляет посмотреть на свой проект под разными углами и превратить идею в жизнеспособный бизнес. И нужно отдать должное организаторам программы, которые создали эту уникальную, поддерживающую и одновременно требовательную среду, позволившую нам добиться такого результата.



Давут  
Суханкулиев

# БИЗНЕС—ТЕЗИСЫ ✎ ФТМИ

Бизнес-успех | Инновации | Будни стартапа | Партнерство | Инициативы

19 Июля 2024, 14:20 UTC+3 4022 

55 студентов ИТМО получили по миллиону рублей на развитие собственных стартапов

Фонд содействия инновациям подвел итоги конкурса студенческих технологических проектов «Студенческий стартап». В число победителей вошли 55 студентов ИТМО — они получили по одному миллиону рублей на развитие своих бизнес-проектов.

Бизнес-успех | Инновации | Будни стартапа | Партнерство | Инициативы

14 Августа 2023, 10:59 UTC+3 21162 

Более 20 студентов ИТМО получили грант в 1 млн на развитие своего стартапа от Фонда содействия инновациям

В число победителей конкурса «Студенческий стартап» вошли 25 студентов ИТМО — все они получат один миллион рублей, который смогут использовать на развитие своего проекта.

12 Февраля 2024, 12:20 UTC+3 12487 

AI-тренер от выпускницы ИТМО даст уроки публичных выступлений сотрудникам Сбера

Команда выпускницы ИТМО Юлии Хлюпиной разработала виртуального тренера, который дает персональные уроки публичных выступлений. В основе разработки — анализирующие речь и мимику нейросети. Проект получил грант в 1 млн рублей от Сбера и предложение на 12 млн рублей от инвесторов на Демо-дне акселератора для студентов, аспирантов и сотрудников вузов SberStudent. Также AI-тренер уже готовится к тестированию на сотрудниках корпорации.

28 Июня 2024, 14:21 UTC+3 4806 

## И диплом, и свой бизнес: как защитить ВКР как стартап и заработать первые деньги

Часто студенты начинают искать работу только после выпуска: до этого они долго пишут диплом, а после выпускного не знают, где и как применить полученные навыки. Есть и другой способ — запустить собственный стартап еще в университете и защитить его в качестве выпускной квалификационной работы (ВКР) без отрыва от учебы. Такую возможность дает участие в программе «Бизнес-тезис» в ИТМО. За пять лет действия программы ее выпускниками стали 385 человек. А самые успешные уже начали привлекать в проекты первые деньги. Разбираемся, что дает программа и как в ней участвовать.

28 Июня 2024, 14:21 UTC+3 4806 

## Ирина Козерог: «Диплом за стартап — лучшее, что можно сделать для развития предпринимательских навыков студентов»

28 мая 2024 г.

С 2021 года более 40 вузов России учитывают выпускные квалификационные работы в виде стартапов. Государственная программа «Стартап как диплом» привлекает к себе внимание не только в весенне-летний период защищ — инициатива смелая и неоднозначная. О том, как новый формат дипломных работ влияет на развитие инноваций и предпринимательской среды, рассказала **Ирина Козерог**, член комиссии по ВКР в форме бизнес-проектов ИТМО и эксперт в области цифровых технологий.

Многие университеты России уже включили реальную практику предпринимательства



Ирина Козерог

## БИЗНЕС—ТЕЗИСЫ ✕ ФТМИ

Лучшая социальная практика по направлению «Наука и образование» государственного проекта «Социальный курс: идеи нового времени», направленного на развитие социальных инноваций в регионах России при поддержке Совета Федерации



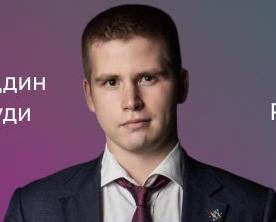
Университет ИТМО в ТОП-15 университетов  
«Лидеры «Стартап как диплом»»



## SilkInS

Белки на основе паутины, которые добавляются в кремы, заживляют порезы и устраняют дефекты кожи

Дауддин  
Дауди



Полина  
Розанова



## УлыбницаAI

Нейросетевой модуль с использованием биоинформатического анализа для диагностики полости рта по фото

Данил  
Маклаков



## AIGENDA

AI-помощник для встреч, задач и общения

Евгений  
Гутин



Екатерина  
Григорьева



## AEROSPACE-AGRO

Система оперативного мониторинга неблагоприятных ситуаций на полях на основе алгоритмов ИИ

Елена  
Константинова



Forbes  
**30  
до  
30**

## УМИТЕР

Умные террариумы  
для экзотических животных

Инна  
Суслова



Владислав  
Филимонов



Кирилл  
Абрамов



## SAINTLAB

Косметическое средство нового поколения на основе наноструктурных липидных носителей

Ульяна  
Анисимова



Фидан  
Нахметова



**КАК ПОДАТЬ ЗАЯВКУ  
НА УЧАСТИЕ В ПРОГРАММЕ  
«БИЗНЕС-ТЕЗИС»?**





Могу ли я участвовать в программе,  
если у меня нет ни идеи для стартапа,  
ни команды?



Если нет идеи для стартапа, Вы всегда можете присоединиться к уже действующим командам.  
Если нет команды, мы поможем Вам найти единомышленников

Актуальные вакансии и проекты  
можно найти на странице



Анкета для поиска команды или  
проекта





Могут ли студенты одного факультета и направления участвовать в защите → одного проекта?

Да, но ваши роли в команде должны быть четко распределены.

Бизнес-тезис может выполняться студентом

- самостоятельно
- в составе команды с одной или разных образовательных программ с одного или разных факультетов
- в составе команды с внешними участниками, не являющимися студентами.



Какое предусмотрено минимальное и максимальное количество членов одной команды? →

Минимальное количество членов команды - 1 человек, максимальное - 4 человека.



Допустимо ли выступать с темой,  
отличной от направления  
подготовки?



Нет, так как в ВКР в формате бизнес-проекта (Бизнес-тезис) вы демонстрируете уровень подготовленности к самостоятельной профессиональной деятельности по профилю образовательной программы.



В какой форме должна быть  
представлена работа?  
Нужно ли что-то писать кроме  
презентации?



При любом виде ВКР в Университете ИТМО текст работы **обязателен**. Подробнее с актуальной версией регламента подготовки данного формата можно ознакомиться на официальной странице



Поможет ли участие в  
акселерационных программах?  
Где можно найти актуальную  
информацию о них?



Да, это дополнительная проработка вашего проекта и получение бесплатной менторской поддержки. Плюс прохождение акселерационной программы ИТМО может быть зачтено в качестве практики.

Ежегодно мы проводим интенсивную образовательную программу для ваших бизнес-проектов Advance Your Business Thesis

Анонсы программы публикуются  
в телеграм-канале





В июне-июле это должен быть уже запущенный стартап или хватит проработанного бизнес-плана или тому подобного, т.е. обязательно ли должна быть уже доказанная предварительная успешность проекта на рынке или можно только спланировать проект?

По треку бизнес-тезиса защищаются проекты из разных областей. В различных областях запуск MVP занимает разное количество времени. Если это сектор Life Sciences, сопряженный с длительными научными разработками и исследованиями, очень сложно, → например за 1 или 2 года, достичь значимых результатов. Если команда занимается разработкой мобильного приложения, то это достаточно реальный результат для достижения за тот же самый период в 1-2 года. По каждому проекту команда представляет дорожную карту и на ней показывает каких результатов желает достичь к моменту защиты бизнес-тезиса.

# ПОМОЖЕМ ВАМ В РЕАЛИЗАЦИИ ВАШИХ ИДЕЙ



КУРТОР ПРОГРАММЫ  
**ДАРЬЯ СТАЖАРОВА**

TELEGRAM: @DARIASTAZHAROVA  
EMAIL: [BUSINESS.THESES@ITMO.RU](mailto:BUSINESS.THESES@ITMO.RU)

