

1. Команда проекта (ФИО, должность, телефон, почта)

Донец Дарья Олеговна, руководитель учебно-воспитательного направления ФПМИ (darya.donets@phystech.edu, +79262249364),

2. Описание проекта

Краткое описание для сайта (2-3 предложения по структуре: Что? Для кого? Каким образом? Что благополучатели получают?)

IMC — одна из наиболее престижных международных студенческих олимпиад по математике. Она организована Университетским колледжем Лондона. Команда МФТИ много лет принимает участие и защищает честь вуза среди ведущих университетов всего мира: в 2024 года МФТИ занял 4 место из 77.

IMC — это наиболее престижное студенческое математическое соревнование, которое традиционно проходит в болгарском городе Благоевград. Это идеальные условия, чтобы заниматься вдумчивой интеллектуальной работой. Олимпиада проходит в два тура. Студентам предлагается решить 6 задач в течении 5 астрономических часов (всего 12 задач). Задачи охватывают следующие разделы математики: математический анализ, линейная и абстрактная алгебра, функциональный анализ, аналитическая геометрия, комбинаторика, теория чисел. Рабочий язык – английский. Официальный сайт олимпиады imc-math.org.

В июле - августе 2025 года команда МФТИ (в составе 5 студентов и тренера команды, Алексея Волостного) планирует принять участие в 32ом сезоне международной математической олимпиады для студентов (IMC). ФПМИ и кафедра высшей математики берут на себя ответственность в подготовке и командированию официальной делегации от МФТИ. Цель – успешно представить МФТИ на международном студенческом мероприятии.

Подробное описание проекта (опишите, что конкретно вы собираетесь делать).

Дирекция ФПМИ начинает систематизированную подготовку обучающихся к соревнованиям по математике. Она включает в себя регулярную тренировочную деятельность, а также поездки студентов на олимпиады. До сентября 2024 годы мы планируем:

1. Настроить тренировочный процесс – тренеры, помещение, время и др.
2. Сопровождение оформления командировки 4-5 студентов МФТИ (ФПМИ и ЛФИ) – оформление визы, покупка билетов, оплата орг. взноса и др.

3. Актуальность

Зачем нужен этот проект, какую проблему он решает?

Участие в IMC может предоставить студентам имеет несколько значительных преимуществ:

1. Повышение математических навыков: участие в таких соревнованиях позволяет студентам развивать свои математические навыки, решая сложные задачи, которые могут быть за пределами стандартной учебной программы.
2. Международный опыт: участие в международном конкурсе предоставляет студентам возможность встретиться с участниками со всего мира, обменяться знаниями и опытом, а также узнать о различных подходах к решению математических проблем.
3. Поощрение увлечения математикой: участие в Международном математическом конкурсе может вдохновить студентов на дальнейшее изучение математики и научить их ценить ее красоту и глубину.

Для МФТИ этот проект важен также с точки зрения повышения престижа бренда университета и привлечения большего количества талантливых абитуриентов.

4. Кто или что является благополучателем результата проекта?

Обучающиеся бакалавриата и магистратуры МФТИ, проявившие успехи при изучении математических дисциплин и имеющие достижения в олимпиадах по математике всероссийского и международного уровня.

5. Планируемый результат проекта

Непосредственный результат

1. Усиление мотивации обучающихся МФТИ заниматься математикой и развивать свой талант
2. Повышение числа достижений МФТИ на всероссийских и международных соревнованиях по математике

Как результат проекта влияет на развитие МФТИ и/или комьюнити вокруг него.

6. План реализации проекта, его этапы и их сроки.

Июнь - июль 2025 – подготовка команды к олимпиаде

Июль - август 2025 – организация процесса командирования обучающихся и руководителя команды, поездка в Болгарию

7. Бюджет проекта а. Общий бюджет проекта б. Сумма, запрашиваемая от ФЦК МФТИ; с. Есть ли софинансирование? В каком объеме и его источник? Укажите потенциальных партнеров, в том числе тех, которые поддерживают не только деньгами. д. Почему проект не может быть полностью профинансирован из бюджета МФТИ или иных источников? е. Прикрепите отдельным от презентации xls-файлом таблицу с постатейной расшифровкой всего бюджета, в которой укажите, на какие статьи расхода вы запрашиваете денег у ФЦК, а на какие планируете получить спонсорское финансирование;

Общий бюджет для реализации проекта составляет 1 085 000 (один миллион сто тысяч рублей). Сумма, запрашиваемая от ФЦК – 500 000 (пятьсот тысяч) рублей

	Сумма
Волостнов Алексей (тренер команды)	
<i>Оплата визы + страховки</i>	25 000,00
<i>Проезд к месту проведения и обратно</i>	100 000,00
<i>Взнос на участие в мероприятии</i>	60 000,00
Лахтин Антон	
<i>Оплата визы + страховки</i>	25 000,00
<i>Проезд к месту проведения и обратно</i>	100 000,00
<i>Взнос на участие в мероприятии</i>	60 000,00
Барсуков Сергей	
<i>Оплата визы + страховки</i>	25 000,00
<i>Проезд к месту проведения и обратно</i>	100 000,00
<i>Взнос на участие в мероприятии</i>	60 000,00
Червоненкис Борис	
<i>Оплата визы + страховки</i>	25 000,00
<i>Проезд к месту проведения и обратно</i>	100 000,00
<i>Взнос на участие в мероприятии</i>	60 000,00
Богданов Яков	
<i>Оплата визы + страховки</i>	25 000,00
<i>Проезд к месту проведения и обратно</i>	100 000,00
<i>Взнос на участие в мероприятии</i>	60 000,00
Кулешов Семён	
<i>Проезд к месту проведения и обратно</i>	100 000,00
<i>Взнос на участие в мероприятии</i>	60 000,00
ИТОГО	1 085 000
Софинансирование – 500 000 (пятьсот тысяч) рублей со стороны компании-партнера ФПМИ	

Сумма от компании-партнера ограничена, так как мы получили финансирование совсем недавно и полное финансирование поездки там не закладывалось. В будущем планируется увеличение доли софинансирования.

8. Долгосрочное развитие проекта

Является ли проект разовой акцией или планируется его повторение на регулярной основе? Планируете ли вы в будущем искать другие источники финансирования?

Поездка сборной МФТИ на IMS будет проходить ежегодно при участии компаний-спонсоров.

9. Подразделение МФТИ, через которое будет проходить финансирование проекта. *Укажите, какие договорённости есть с руководителем подразделения. В отдельных случаях мы можем запросить одобрение курирующего проректора. Укажите, кто будет заниматься документооборотом для оплаты счетов через МФТИ. а. ФИО и контакты руководителя проекта/подразделения, который будет подписывать ФЛС. б. ФИО и контакты ответственного исполнителя по проекту.*

Проект будет реализовываться ФПМИ МФТИ, руководитель Донец Д.О. (darya.donets@phystech.edu, +79262249364).

10. Как ваш проект будет способствовать популяризации деятельности ФЦК МФТИ среди студентов, сотрудников и выпускников, какие конкретные действия вы планируете для этого предпринять.

Логотип ФЦК будет использован на форме участников (поло), упоминание ФЦК в информационных постах.