



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Н.Э. БАУМАНА



ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
«ШАГ В БУДУЩЕЕ»
МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА

АЛГОРИТМ УЧАСТНИКА

ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО

$$\bar{x} = V \left(\frac{x_1 + x_2}{n} \right) = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i$$



$$\bar{x} \rightarrow N \left(\mu, \frac{\sigma^2}{n} \right)$$

1. ЗАЙТИ В ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ УЧАСТНИКА ОЛИМПИАДЫ

<https://profile.bmstu.ru/>

ЕСТЬ ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ?

Войдите в него

НЕТ ЛИЧНОГО КАБИНЕТА?

1. Тогда зарегистрируйтесь в системе

Профиль абитуриентов и участников олимпиад МГТУ им. Н.Э. Баумана

Email:

Пароль:

[Восстановить пароль](#)

[Зарегистрироваться](#) [Войти](#)

Принимающая комиссия: +7 499 263-65-41

2. Получите код подтверждения и придумайте пароль

Регистрация

Email:

☒ Я соглашаюсь на обработку персональных данных (для лиц, не достигших возраста 18 лет, согласие подтверждают их родители или законные представители)

[Войти](#) [Продолжить](#)

Принимающая комиссия: +7 499 263-65-41

Регистрация

Email:

Имя (обязательно):

Код подтверждения *

Обязательное поле

[Получить новый код](#)

Пароль * Повтор пароля *

☒ Я соглашаюсь на обработку персональных данных (для лиц, не достигших возраста 18 лет, согласие подтверждают их родители или законные представители)

[Войти](#) [Зарегистрироваться](#)

Принимающая комиссия: +7 499 263 65 41

3. Перейдите в аккаунт и нажмите на систему «Олимпиады школьников»

Подтвердите телефон Продолжить авторизацию →

Аккаунт

Email:

Изменить пароль

Подтвердите номер телефона

Телефон:

Получить код

Доступные системы

Олимпиады школьников
Участвовать в олимпиадах школьников МГТУ им. Н.Э. Баумана

Личный кабинет абитуриента
Подать заявление на поступление онлайн

<https://lk-olymp.bmstu.ru/>

Кабинет участника олимпиад «Шаг в будущее»

[Войти](#)

Русский - Вход для сотрудников

2. ЗАПОЛНИТЬ АНКЕТУ УЧАСТНИКА

Заполнить данные в разделе «Анкета участника» и нажать кнопку «Сохранить»

The screenshot shows the 'Анкета участника' (Participant Survey) form. The left sidebar contains a menu with 'Главная страница', 'Анкета участника', 'Олимпиады', 'Испытания', and 'Сайт олимпиад «Шаг в будущее»'. The main form area is titled '1. Раздел «Анкета участника»'. It contains fields for 'Фамилия*' (Иванов), 'Имя*' (Иван), and 'Отчество*' (Иванович). Below these are fields for 'Дата рождения*' (01.03.1992), 'Пол*' (Женский), and 'Гражданство*' (Гражданин РФ). A section for 'Ваша фотография' includes a file upload area with a 'Обзор' button and a list of requirements: 'Допустимые форматы файлов: jpg, jpeg, png', 'Требуемый размер: 10 МБ', 'Цвета: цветная', 'Позиция головы: анфас (лицо прямо)', 'Около 80% фотографии должно занимать лицо', and 'Минимальный размер фотографии 400x1200px'. Below this is a 'Документ*' dropdown (Паспорт гражданина РФ) and a 'Сериал*' field (1234). At the bottom, there are fields for 'Дата подачи*', 'Комп. номер*', and 'Код подразделения*'. A green 'Сохранить' button is at the bottom left. A callout box '2. Нажмите на кнопку' points to the 'Сохранить' button.

3. ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ НА ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО

В разделе «Олимпиады» на блоке «Инженерное дело» нажать кнопку «Принять участие» и подтвердить выбор.

The screenshot shows the 'Олимпиады' (Olympiads) section. The left sidebar contains a menu with 'Главная страница', 'Анкета участника', 'Олимпиады', 'Испытания', 'Методы', 'Вопросы, потоки', 'Настройка', 'Разное', 'Верификация участников', 'Пользователи', 'Роли', and 'Сайт олимпиад «Шаг в будущее»'. The main area is titled '1. Раздел «Олимпиады»' and displays a grid of olympiad categories. Each category has a description and a 'Принять участие' button. The categories are: 'Математика', 'Физика', 'Информатика', 'Компьютерное моделирование и графика', 'Инженерное дело', 'Химия', and 'Биология'. A callout box '3. Подтвердите участие' points to the 'Принять участие' button for 'Информатика'. Another callout box '2. Нажмите кнопку' points to the 'Принять участие' button for 'Инженерное дело'. A modal dialog titled 'Подтвердите участие в олимпиаде «Инженерное дело»' is open, with 'Отмена' and 'Ок' buttons. A callout box '2. Нажмите кнопку' points to the 'Ок' button.

4. ЗАПОЛНИТЬ ДАННЫЕ

После подтверждения выбора на блоке «Инженерное дело» появится кнопка «Заполнить данные», которую необходимо нажать и предоставить следующие сведения:

- выбор секции в рамках которой предполагается работа над проектом

Это нужно сделать как можно быстрее, чтобы ответственный смог с Вами связаться и начать работу над проектом

- отметка о заказе пропуска на территорию МГТУ с целью консультаций с научным руководителем (только для участников, научным руководителем которых является сотрудник МГТУ)

Пропуск вам будет оформлен только при наличии загруженного в анкету фото, а также выбранного научного руководителя

- отметка о праве участвовать в заключительном этапе, минуя отборочный

Это нужно сделать до момента окончания регистрации на заключительный этап по конкретному профилю

Категории, обладающие правом

1. Победители и призеры 2024/2025 уч. г. Олимпиады «Шаг в будущее» по профилю «Инженерное дело»
2. Победители и призеры 2024/2025 уч. г. олимпиады «Физтех» по научно-техническому профилю
3. Участники программы «Гранты СИБУРа 2025»

- тему проекта и аннотацию к работе для утверждения нужно указать до **01.12.2025**

- информацию о научном руководителе нужно указать до **01.12.2025**

После **01.12.2025** Оргкомитет олимпиады не предоставляет научного руководителя.

- раздел для прикрепления PDF-файла с работой
Для заключительного этапа
- раздел для прикрепления исходного файла с научной работой
Для заключительного этапа

ЧЕМ ОТЛИЧАЕТСЯ PDF-ФАЙЛ И ИСХОДНЫЙ ФАЙЛ И ПОЧЕМУ НАДО ПРИКРЕПЛЯТЬ ОБА?

PDF-файл необходим для того, чтобы сохранилось исходное форматирование, и комиссия могла оценить работу именно в том виде, в котором она была создана участником.

Исходный файл потребуется в случае, если научная работа будет признана лучшей на секции и будет публиковаться в Сборнике лучших работ)

ЧЕГО-ТО НЕ ХВАТАЕТ?

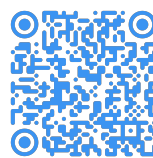
СЕКЦИЯ	НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ	ТЕМА РАБОТЫ	АЛГОРИТМ ДЕЙСТВИЯ
			заполнить данные -> нажать кнопку «Сохранить» -> связаться с ответственным за секцию сотрудником для согласования темы работы
	 требуется*		заполнить имеющиеся данные, нажать кнопку «Сохранить» -> связаться с ответственным за секцию сотрудником для согласования темы работы и сообщить о необходимости назначить научного руководителя
	 не требуется**		заполнить имеющиеся данные -> нажать кнопку «Сохранить» -> связаться с ответственным за секцию сотрудником для согласования темы работы
	 внутренний		заполнить имеющиеся данные -> нажать кнопку «Сохранить» -> связаться с ответственным за секцию сотрудником для назначения темы работы
	 сторонний		заполнить имеющиеся данные -> нажать кнопку «Сохранить» -> определить с научным руководителем тему работы -> связаться с ответственным сотрудником для согласования темы работы
	 требуется*		заполнить имеющиеся данные -> нажать кнопку «Сохранить» -> связаться с ответственным сотрудником для определения темы работы и назначения научного руководителя
	 не требуется**		заполнить имеющиеся данные -> нажать кнопку «Сохранить» -> связаться с ответственным сотрудником для определения темы работы
			связаться с оргкомитетом по почте для определения секции в соответствии с темой работы -> заполнить имеющиеся данные -> нажать кнопку «Сохранить» -> связаться с ответственным за секцию сотрудником для согласования темы работы
	 требуется*		связаться с оргкомитетом по почте для определения секции в соответствии с темой работы -> заполнить имеющиеся данные -> нажать кнопку «Сохранить» -> связаться с ответственным за секцию сотрудником для назначения научного руководителя в соответствии с темой работы
	 не требуется**		связаться с оргкомитетом по почте для определения секции в соответствии с темой работы -> заполнить имеющиеся данные -> нажать кнопку «Сохранить» -> связаться с ответственным за секцию сотрудником для согласования темы работы
			определить тему работы с научным руководителем -> связаться с оргкомитетом по почте для определения секции -> заполнить имеющиеся данные -> нажать кнопку «Сохранить» -> связаться с ответственным сотрудником для согласования темы работы
	 требуется*		связаться с оргкомитетом по почте
	 не требуется*		связаться с оргкомитетом по почте

*требуется – если вам необходим научный руководитель

**не требуется – если научный руководитель вам не нужен (у вас есть свой научный руководитель или вы хотите выполнить работу самостоятельно)

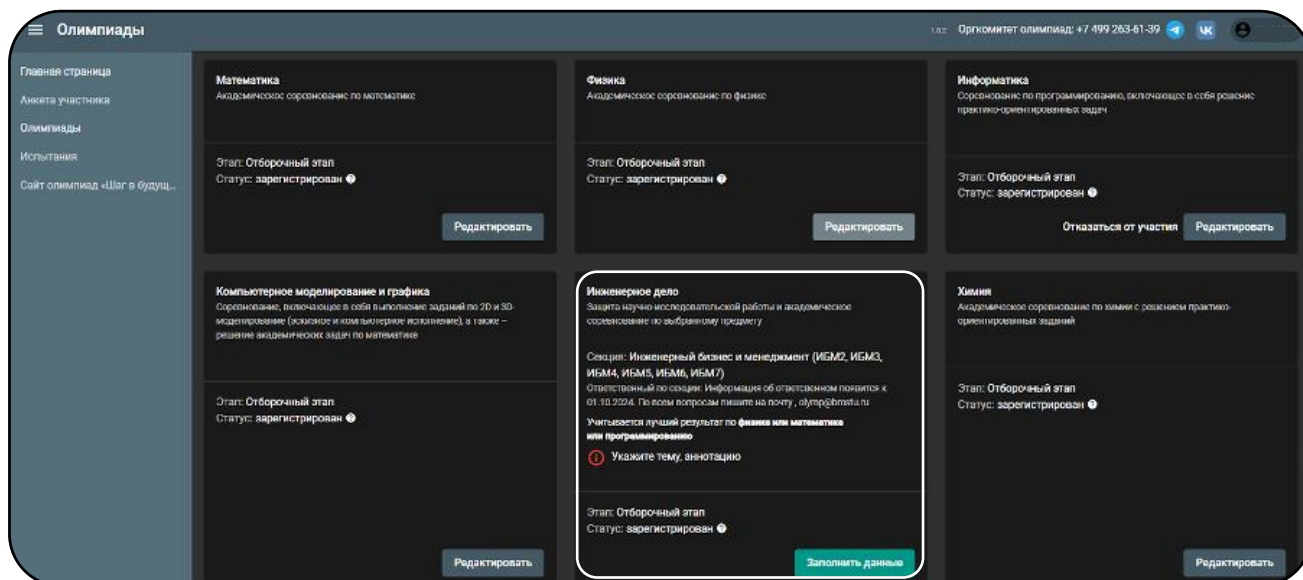
5. ВЫБОР ПРЕДМЕТА

Ознакомиться с предметами, которые учитывает выбранная секция в рамках академического тура профиля «Инженерное дело» можно на сайте



**СПИСОК
СЕКЦИЙ**

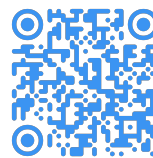
<https://olymp.bmstu.ru/ru/spisok-kafedr>



6. ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В ПРЕДМЕТЕ

Принять участие в академическом туре в соответствии с расписанием

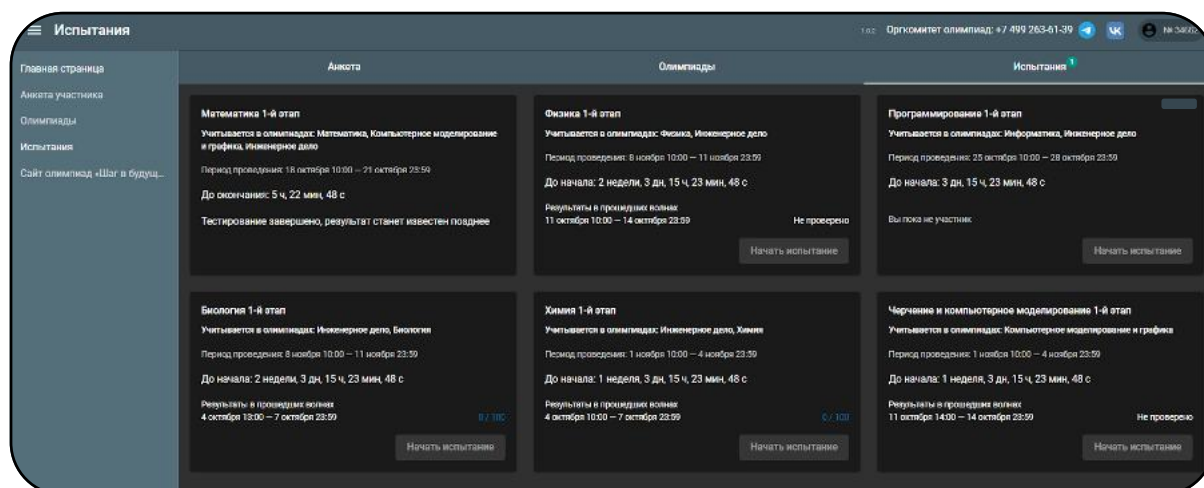
Можно принимать участие в двух и более волнах учитываемого предмета.



РАСПИСАНИЕ

<https://olymp.bmstu.ru/ru/calendar>

Если секция учитывает два и более предмета – можно принимать участие во всех учитываемых предметах и волнах. В обоих случаях при подведении итогов отборочного этапа будет засчитан лучший результат.



7. ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В НАУЧНОМ ТУРЕ

Научный тур предполагает подготовку проекта в соответствии с выбранной темой. Методические рекомендации по оформлению научно-исследовательской работы расположены по ссылке



**РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ОФОРМЛЕНИЮ**

https://olymp.bmstu.ru/sites/default/files/olymp2019-207/docs/Metod_rec.pdf

В отборочном этапе в качестве промежуточной оценки процесса работы участника над научно-исследовательской работой проводится предзащита научно-исследовательского проекта. Формат предзащиты: видео-визитка.

Научный тур отборочного этапа теперь проводится в формате видео-визиток проекта. Требования будут опубликованы на сайте в ближайшее время.

8. ДОЖДАТЬСЯ ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА

При подведении итогов отборочного этапа профиля «Инженерное дело» учитывается сумма баллов за **академический (100 баллов)** и **научный (35 баллов)** туры профиля.

Результаты проведения отборочного этапа публикуются на сайте олимпиады, а также в Личном кабинете участника.

