

Конкурс на организацию студенческих научно-технических проектов в рамках реализации Программы стратегического развития Московского государственного технического университета «МАМИ» на 2012-2020 годы.

Положение о Конкурсе

1. Цели Конкурса

Основной целью Конкурса является выявление лучших проектов по организации при кафедрах студенческих инженерных образовательных центров (лабораторий, конструкторских бюро), построенных на принципах самоорганизации (далее - *проекты*) в рамках выполнения Программы стратегического развития Университета на 2012 - 2020 гг. (пункт 2.7.2. «Поддержка студенческих научно-технических проектов, построенных на принципах самоорганизации»). Основными задачами проекта должны стать: стимулирование развития студенческого технического творчества по приоритетным направлениям научно-исследовательской деятельности университета, создание площадок для усиления практической части обучения и селекции талантливой молодёжи, повышения мотивации студентов к самообучению.

2. Организаторы и рабочие органы Конкурса

Организатором Конкурса является Дирекция Программы стратегического развития МГТУ «МАМИ» (телефон 1254). Все вопросы, связанные с проведением Конкурса, направляются в адрес Дирекции Программы стратегического развития по телефону или электронной почте psr@mami.ru.

Для оценки проектов и выявления победителей Конкурса формируется рабочая группа, состав которой утверждается ректором.

3. Предмет Конкурса

На Конкурс представляются Проекты по созданию новых студенческих научно-технических проектов, построенных на принципах самоорганизации.

4. Участники Конкурса и выдвижение заявок

4.1. Участником Конкурса может быть любая кафедра Университета.

4.2. Прием заявок и освещение хода Конкурса осуществляется на странице Программы стратегического развития Московского государственного технического университета «МАМИ» на официальном сайте Университета. Чтобы начать формирование заявки, необходимо зайти в личный кабинет, используя логин и пароль, полученный для участия в конкурсах Программы развития, либо, если личный кабинет на сайте Программы развития ранее не создавался, запросить пароль для личного кабинета, отправив запрос по адресу psr@mami.ru, указав в письме полное название кафедры. Запрос необходимо отправлять только с официального электронного адреса кафедры, зарегистрированного на домене mami.ru.

4.3. Максимальный объём запрашиваемой субсидии для развития/создания студенческих инженерных образовательных проектов для одной кафедры не должен превышать 1 миллион рублей.

4.4. Проект может включать план по развитию/созданию нескольких студенческих инженерных образовательных проектов подразделения, участвующего в Конкурсе, при условии соблюдения п. 4.3.

4.5. В течение года победителями Конкурса должны быть признаны не менее 3-х проектов.

4.6. В проект может входить закупка любого оборудования (стендов, измерительных приборов и пр.), а также закупка компьютерной техники при условии их максимального использования в студенческом научно-техническом творчестве.

4.7. Куратор проекта от кафедры, победившей в конкурсе, в течение календарного года будет получать ежемесячную надбавку к заработной плате. Размер надбавки будет устанавливаться по итогам Конкурса.

4.8. Конкурс проводится 1 раз в год. При необходимости может проводиться дополнительный сбор заявок.

5. Критерии и процедура отбора

Комиссией оцениваются:

5.1. Первый этап - предварительный отбор:

соответствие структуры заявки требованиям, заявленным в данном Положении.

5.2. Второй этап - оценка содержания представленных в заявках Проектов конкурса:

актуальность и востребованность реализуемого направления работы проекта среди студентов Университета;

перспективы дальнейшего развития деятельности студенческого проекта;

создание условий для выявления и поддержки творческой активности студентов в научно-технической сфере;

содействие реализации творческого потенциала студентов и повышение практических результатов;

возможность получения студентами знаний, навыков и опыта, востребованных работодателями;

степень проработки задания в обосновании выбора оборудования для студенческих инженерных образовательных проектов;

наличие помещения для реализации студенческих инженерных образовательных проектов;

возможность оперативной установки оборудования и его ввода в эксплуатацию, соответствие помещения требованиям, предъявляемым к размещению оборудования;

наличие куратора из числа сотрудников Университета;

потенциальное количество студентов, вовлечённых в проект;

возможность использования проекта для усиления практической части обучения, его использования для реализации студенческих научно-технических проектов, повышения качества курсовых и дипломных работ;

возможность использования оборудования и опыта другими подразделениями и студенческими коллективами Университета;

обеспечение оптимального использования, обновления, модернизации и создания материально-технической базы научно-технического проекта.

5.3. Третий этап – собеседование с ответственным представителем кафедры.

Победители Конкурса выявляются конкурсной комиссией простым голосованием. Кафедра, признанная победителем, составляет техническое задание на закупку программного обеспечения не позднее рабочих дней со дня объявления результатов Конкурса и направляет его проректору по развитию (к. А-410, телефон 1254).

6. Сроки проведения Конкурса.

Прием и регистрация заявок – с 28 мая по 6 июня 2012 г.

Первый этап оценки – 7 июня 2012 г.

Второй этап оценки – 8 июня 2012 г.

Третий этап оценки – 9-15 июня 2012 г.

Подведение и обнародование итогов Конкурса – не позднее 28 июня 2012 г.