

Конкурс на организацию студенческих научно-технических проектов в рамках реализации Программы стратегического развития Московского государственного машиностроительного университета (МАМИ) на 2012-2020 годы.

Положение о Конкурсе

1. Цели Конкурса

Основной целью Конкурса является выявление в 2013 г. лучших проектов по организации 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, усиление практической части обучения, селекция талантливой молодежи, повышение мотивации студентов к самообучению.

2. Организаторы и рабочие органы Конкурса

Организатором Конкурса является Дирекция Программы стратегического развития Университета машиностроения (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 любое подразделение Университета.

4.2. Прием заявок и освещение хода Конкурса осуществляется на странице Программы стратегического развития Московского государственного машиностроительного 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 подразделения. Запрос необходимо отправлять только с официального электронного адреса, зарегистрированного на домене mami.ru. Запросы с других почтовых адресов *рассматриваться не будут*. Если у подразделения отсутствует почтовый ящик на домене mami.ru, необходимо направить служебную записку на имя проректора по развитию (В. С. Тимонин) с запросом на создание электронного почтового ящика и указанием электронного адреса, на который будет отправлен пароль.

4.3. Максимальный объем запрашиваемой субсидии для развития/создания студенческих инженерных образовательных проектов для одного проекта – не более 1 млн рублей. В случае превышения необходимого объема запрашиваемых средств должно быть приведено аргументированное обоснование.

4.4. заявка должна включать:

- описание проекта по форме, размещённой на веб-странице Конкурса;
- календарный план по развитию/созданию проекта по форме, размещённой на веб-странице Конкурса;
- смета проекта на 2013 г. смета проекта на 2013 г. в свободной форме с указанием направлений расходования средств.

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.), закупка компьютерной техники, мебели, программного обеспечения для использования в студенческом научно-техническом творчестве, оплата оргвзносов, заработная плата.

4.7. 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 формальным 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, повышения качества курсовых и дипломных работ;
- возможность использования оборудования и опыта другими подразделениями и студенческими коллективами Университета.

Преимуществом будут пользоваться проекты, предполагающие создание междисциплинарных студенческих команд для участия в международных/всероссийских инженерных соревнованиях.

Обязательным условием Конкурса является создание студентами в течение календарного года действующего прототипа (модели) без прямого участия представителей вуза.

Минимальное количество студентов - исполнителей проекта: не менее 7 человек.

5.3. Третий этап – собеседование с куратором проекта.

В рамках процедуры оценки Дирекция Программы развития оставляет за собой право затребовать дополнительную информацию по проекту, в том числе провести защиту проекта перед экспертной комиссией.

Победители Конкурса выявляются конкурсной комиссией простым голосованием. Подразделение, признанное победителем, составляет итоговую смету на основании выделенной субсидии, календарный план, документы на закупку (в случае необходимости), документы на установление доплат (в случае необходимости) и в срок не позднее 10 рабочих дней со дня объявления результатов Конкурса и направляет их проректору по развитию (к. А-410, телефон 1254).

6. Сроки проведения Конкурса.

Прием и регистрация заявок – с 13 по 26 марта 2013 г.

Первый этап оценки – 28 марта 2013 г.

Второй этап оценки – 29 марта 2013 г.

Третий этап оценки – 1-3 апреля 2013 г.

Подведение и обнародование итогов Конкурса – не позднее 5 апреля 2013 г.