Конкурс «Спецкурс – Механико-математический факультет (осень)» на получение грантов для разработки новых и обновленных специальных курсов по фундаментальной математике на Механико-математическом факультете МГУ им. М.В. Ломоносова

Цели конкурса:

- содействие разработке новых и обновлению имеющихся специальных курсов на факультете (далее курсы)
- повышение уровня образования студентов и аспирантов факультета
- привлечение к преподаванию ученых, работающих на мировом уровне
- привлечение студентов и аспирантов к научной работе

На конкурс могут быть поданы заявки на разработку и апробацию новых, а также обновление и апробацию имеющихся семестровых курсов, которые планируется читать на факультете в весеннем семестре 2024 года.

Конкурс проводится независимо для трех категорий курсов:

- **А.** Специальные курсы по фундаментальной математике для студентов старших курсов и аспирантов факультета; автор курса штатный сотрудник МГУ им. М.В. Ломоносова
- **В.** Специальные курсы по фундаментальной математике для студентов старших курсов и аспирантов факультета; автор курса не является штатным сотрудником МГУ им. М.В. Ломоносова
- **С.** Факультативные курсы по фундаментальной математике для студентов 1-3 курса бакалавриата/специалитета факультета, включая вводные курсы, а также курсы по углубленному изучению базовых курсов

Требования к участникам (авторам):

- автор курса должен иметь степень кандидата или доктора наук и осуществлять научную деятельность в области, непосредственно связанной или смежной с темой предлагаемого курса
- для курсов категорий **A** и **B**: за последние 8 лет (за период с 1 января 2015 года до момента подачи заявки) автор курса должен иметь не менее 5 (пяти) публикаций в научных журналах, индексируемых в Web Of Science Core Collection, Scopus или MathSciNet (Web Of Science Core Collection и Scopus и MathSciNe библиографические базы данных; интернетресурсы: http://mjl.clarivate.com, https://www.scopus.com и https://mathscinet.ams.org соответственно)
- для курсов категории **A**: автор курса должен являться штатным сотрудником МГУ им. М.В. Ломоносова. К таким заявителям относятся лица, у которых на момент подачи заявки имеется трудовой договор с МГУ им. М.В. Ломоносова

на ⅓ ставки или более

- для курсов категории **B**: автор курса не может являться штатным сотрудником МГУ им. М.В. Ломоносова. К таким заявителям относятся: лица, не имеющие на момент подачи заявки трудовых отношений с МГУ им. М.В. Ломоносова; лица, у которых на момент подачи заявки имеется трудовой договор с МГУ им. М.В. Ломоносова на менее чем ½ ставки
- для курсов категории **C**: по месту основной работы автора и наличию научных публикаций ограничений нет

Размер гранта составляет:

• 150 000 рублей для стандартного семестрового (30-36 академических часов) курса

В отдельных случаях и с учетом особой актуальности и сложности разрабатываемого нового курса, наличия дополнительных (транспортных и иных) расходов, связанных с разработкой и чтением курса, и других обстоятельств Экспертный совет может увеличить размер гранта.

Необходимость увеличения размера гранта автор может указать и обосновать при заполнении заявки на конкурс, однако данное изменение не гарантируется и остается полностью на усмотрение Экспертного совета.

Для участия в конкурсе необходимо:

- заявка установленного образца, заполненная на русском языке
- заявка автора должна сопровождаться письмом от заведующих одной или нескольких (если курс межкафедральный) кафедр, подтверждающим, что в случае поддержки заявки автора, кафедра берет на себя следующие обязательства:
 - для категории **A** внести курс в расписание весеннего семестра 2024 года в качестве обязательного курса, курса по выбору или факультативного курса
 - для категорий **B**, **C** обеспечить все условия для чтения курса, включая: аудиторию для чтения курса, доступ в аудиторию для автора и слушателей, донесение информации о курсе до потенциальных слушателей (размещение объявления о курсе и программы курса на доске объявлений и интернет-странице кафедры)
 - для всех категорий курсов обеспечить доступ в аудиторию для всех желающих студентов/аспирантов других кафедр и ВУЗов

Письмо также должно содержать информацию о трудовых отношениях между автором и факультетом.

Критерии оценки:

- соответствие тематики курса и экспертизы автора тематике конкурса
- новизна, актуальность, оригинальность и научная обоснованность курса

- необходимость преподавания курса на факультете
- научные достижения автора по тематике курса
- педагогический опыт автора
- результаты чтения курса (для курсов, которые уже поддерживались фондом)

При прочих равных предпочтение получают заявки на межкафедральные курсы.

Порядок и сроки проведения конкурса:

- заявка предоставляется в электронном виде через электронную систему подачи заявок в период с 10 октября до 23 часов 59 минут (время московское) **30 ноября (четверг) 2023 года**; электронная система доступна по интернет-адресу https://basis-foundation.ru/application
- для подачи заявки автор должен зарегистрироваться в электронной системе (если он уже не зарегистрирован)
- после заполнения всех пунктов заявки электронная система формирует для печати «Согласие с условиями проведения конкурса»; данный документ необходимо распечатать, подписать и загрузить в электронной системе отсканированную электронную копию
- после подачи электронной версии заявки статус заявки в электронной системе изменится на «Подана»
- письма-подтверждения от заведующих кафедрами (или лиц, уполномоченных подписывать такие письма от кафедры) должны поступить в Фонд по электронной почте (как вложение или в теле письма) на адрес mechmath@basis-foundation.ru до 30 ноября 2023 года; тема письма должна содержать название конкурса («Спецкурс»), фамилию и имя заявителя

Список победителей публикуется на сайте фонда http://www.basis-foundation.ru до 15 января 2024 года.

Подробные условия конкурса содержатся в конкурсной документации.