

Фонд «БАЗИС» объявляет прием заявок на

## Конкурс «Спецкурс – Физический факультет (осень)» на получение грантов для разработки новых и обновленных специальных курсов на Физическом 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 2021 года, или двухсеместровых курсов, которые планируется читать в весеннем и осеннем семестрах 2021 года.

### Конкурс проводится независимо для следующих категорий курсов:

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

### В рамках каждой категории конкурс проводится независимо для курсов:

- по теоретической физике
- по всем разделам физики, за исключением теоретической

### 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 **А** и **В**: за последние 8 лет (за период с 1 января 2012 года до момента подачи заявки) автор курса должен иметь не менее 5 (пяти) публикаций в зарубежных научных журналах с импакт-фактором выше 1 или российских журналах с импакт-фактором выше 0.75 в научных областях,

связанных с тематикой курса (здесь и ниже имеется в виду импакт-фактор журнала за последний доступный год или год публикации по данным ресурса <http://www.scijournal.org>)

- для курсов категории **А**: 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  $\frac{1}{2}$  ставки или более
- для курсов категории **В**: 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  $\frac{1}{2}$  ставки и подразумевающий чтение не более чем одного курса на факультете
- для курсов категории **С**: по месту основной работы автора и наличию научных публикаций ограничений нет

#### **Размер гранта составляет:**

- 100 000 рублей для семестрового (30-34 академических часа) курса
- 200 000 рублей для двухсеместрового (60-68 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 установленной формы, 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 **А** – внести курс в расписание весеннего семестра 2021 года (и осеннего семестра 2021 года, если курс двухсеместровый) в качестве обязательного курса, курса по выбору или факультативного курса
  - для категорий **В, С** – 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 предлагаемого 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 17 сентября до 23 часов 59 минут (время московское) **26 ноября (четверг) 2020 года**; электронная система доступна по интернет-адресу <https://grants.basis-foundation.ru>
- 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 на адрес [PhysF@basis-foundation.ru](mailto:PhysF@basis-foundation.ru) (как вложение или в теле письма) **до 26 ноября 2020 года**; тема письма должна содержать название конкурса («Спецкурс»), фамилию и имя автора на английском языке

Список победителей публикуется на сайте фонда [www.basis-foundation.ru](http://www.basis-foundation.ru) **до 15 января 2021 года**.

Подробные условия конкурса содержатся в [конкурсной документации](#).