

Конкурсная документация на проведение открытого публичного конкурса **«Образовательные курсы, факультативы»** на получение грантов для разработки новых и обновления ранее разработанных образовательных курсов по направлениям «компьютерные науки», «применение методов искусственного интеллекта в различных областях науки» в МГУ им. М.В. Ломоносова

## 1. Общие положения

1.1. Конкурс на получение грантов «Образовательные курсы, факультативы» проводится Некоммерческим Фондом развития науки и образования «Интеллект» (далее – Конкурс и Фонд соответственно). Конкурс проводится ежегодно два раза в год – весной и осенью, в рамках программы Фонда «Интеллект» по организации образовательных курсов по искусственному интеллекту в МГУ им. М.В. Ломоносова (далее – Университет).

1.2. Цели Конкурса:

1.2.1. Содействовать созданию в МГУ конкурентоспособной системы преподавания технологий ИИ;

1.2.2. Оказать содействие в подготовке значительного числа специалистов по интеллектуальным информационным технологиям;

1.2.3. Дать всем студентам возможность получения базового образования в областях Computer Science и Data Science;

1.2.4. Формировать в МГУ активную и продуктивную научную среду на переднем крае технологии ИИ.

1.3. Источником финансирования грантового Конкурса является имущество Некоммерческого Фонда развития науки и образования «Интеллект». Конкурс проводится в рамках программы Фонда по организации образовательных курсов по искусственному интеллекту в МГУ им. М.В. Ломоносова, целью Конкурса не является реклама товаров, работ и услуг.

1.4. Конкурс проводится на основе поданных заявок, содержащих общие сведения об авторе Курса (далее – Автор) и проект Курса.

1.5. На Конкурс могут быть поданы заявки на разработку и апробацию новых, а также обновление и апробацию имеющихся семестровых Курсов, которые планируется читать в Университете для Конкурса «Образовательные курсы, факультативы (осенний семестр)» – в осеннем семестре года проведения Конкурса, для Конкурса «Образовательные курсы, факультативы (весенний семестр)» – в весеннем семестре года проведения Конкурса.

1.6. На Конкурс могут быть поданы заявки на разработку и апробацию новых, а также обновление и апробацию имеющихся семестровых курсов для студентов/аспирантов МГУ им. М.В. Ломоносова по направлениям «компьютерные науки», «применение методов искусственного интеллекта в различных областях науки».

1.7. Учебный план семестрового курса может включать лекции, практические занятия, а также домашние задания для слушателей (в т.ч. с автоматической проверкой).

## 2. Требования к участникам

2.1. Участником Конкурса является Автор Курса.

2.2. Автор Курса должен иметь не менее трех публикаций в научных областях, связанных с тематикой Курса, опубликованные в период с 01.01.2019 до момента подачи заявки, входящие в международные системы цитирования WOS, Scopus, ВАК, РИНЦ), иметь опыт преподавательской деятельности на менее 1 года, а также осуществлять научную деятельность в области, непосредственно связанной или смежной с темой предлагаемого Курса.

2.3. На момент подачи заявки Автор Курса должен иметь трудовой договор с МГУ им. М.В. Ломоносова.

## 3. Условия Конкурса

3.1. Автор Курса подает заявку установленного образца (Приложение №1 к Конкурсной документации), которая заполняется на русском языке.

3.2. Автор Курса должен достигнуть договоренности с заведующим минимум одной кафедры факультета Университета о том, что в случае поддержки заявки, кафедра обязуется внести Курс в расписание в качестве обязательного курса, курса по выбору или факультативного курса, обеспечить все условия для чтения Курса, включая: аудиторию для чтения Курса, доступ в аудиторию для Автора Курса и слушателей, донесение информации о Курсе до потенциальных слушателей (размещение объявления о Курсе и программы Курса на доске объявлений и интернет-странице кафедры).

3.3. Заявка на Конкурс должна сопровождаться письмом от заведующего кафедрой, предоставленным в соответствии с требованиями п.4.3. и подтверждающим, что кафедра берет на себя обязательства, описанные в п.3.2. Для межкафедрального Курса такие письма требуются от заведующих всеми вовлеченными кафедрами. Письмо также должно содержать информацию о трудовых отношениях между Автором и Университетом/факультетом.

3.4. Допускается совместное чтение Курса Автором и другим преподавателем/преподавателями, привлеченными к чтению Курса Автором. При этом грантополучателем является Автор.

## 4. Порядок и сроки проведения Конкурса

4.1. Информация о проведении Конкурса (в том числе условия и сроки проведения Конкурса, форма заявки, требования, предъявляемые к участникам Конкурса, перечень необходимых для участия в Конкурсе документов, порядок их подачи) публикуется на сайте Фонда <https://intellect-foundation.ru/>

4.2. Заявка предоставляется в электронном виде по адресу электронной почты [electives@intellect-foundation.ru](mailto:electives@intellect-foundation.ru) в следующие сроки:

4.2.1. для Конкурса «Образовательный курс (осенний семестр)» – до **23.59 (время московское) 17 июля** года проведения Конкурса;

4.2.2. для Конкурса «Образовательный курс (весенний семестр)» – до **23.59 (время московское) 16 января** года проведения Конкурса.

4.3. Письма-подтверждения от заведующих кафедрами (или лиц, уполномоченных подписывать такие письма от кафедры) должны поступить в Фонд по электронной почте на адрес [electives@intellect-foundation.ru](mailto:electives@intellect-foundation.ru) (как вложение или в теле письма) до окончания срока подачи заявок, указанного (для соответствующего Конкурса) в п. 4.2. Тема письма должна содержать название Конкурса («Образовательные курсы, Факультативы»), фамилию и имя Автора.

4.4. Список победителей публикуется на сайте Фонда (<https://intellect-foundation.ru/>):

4.4.1. для Конкурса «Образовательный курс (осенний семестр)» – до **31 июля** года проведения Конкурса;

4.4.2. для Конкурса «Образовательный курс (весенний семестр)» – до **31 января** года проведения Конкурса.

4.5. После подведения итогов Конкурса для каждой категории Фонд формирует следующие документы: список участников Конкурса, список победителей Конкурса (публикуется на сайте); упорядоченный список заявок, получивших высокую оценку, но не вошедших в список победителей (резервный список).

## **5. Экспертиза заявок и подведение итогов Конкурса**

5.1. Экспертиза заявок проводится Экспертным Советом Конкурса, состав которого опубликован на сайте Фонда (<https://intellect-foundation.ru/about/nauchnyij-sovet/>).

5.2. **Критериями отбора победителей Конкурса являются:**

5.2.1. соответствие тематики предлагаемого Курса и экспертизы Автора тематике Конкурса;

5.2.2. новизна, актуальность, оригинальность и научная обоснованность предлагаемого Курса;

5.2.3. научные достижения Автора по тематике Курса;

5.2.4. педагогический опыт Автора Курса;

5.2.5. результаты чтения Курса (для Курсов, которые уже ранее поддерживались Фондом).

5.3. Каждая заявка рассматривается Экспертным Советом. При необходимости Экспертный Совет может запросить мнение стороннего эксперта из числа российских или зарубежных ученых.

5.4. При прочих равных предпочтение получают заявки на курсы, включенные в учебный план в качестве обязательных для прохождения, далее - курсы по выбору, далее - факультативные курсы.

## **6. Условия выплаты грантов**

6.1. Поддержку в рамках данного Конкурса получают заявки, вошедшие в список победителей, сформированный Экспертным советом.

6.2. Участнику Конкурса, чья заявка вошла в список победителей, выделяется индивидуальный грант, и с ним заключается договор на получение гранта.

6.3. Размер индивидуального гранта, подлежащего выплате победителю Конкурса, составляет:

6.3.1. 550 000 рублей на разработку и апробацию нового семестрового Курса;

6.3.2. 330 000 рублей на обновление и апробацию имеющегося семестрового Курса.

6.4. Автор заблаговременно информирует Фонд о планируемых времени и месте (аудитории) для проведения занятий, а также любых возникающих изменениях.

6.5. Автор соглашается с тем, что представители Фонда имеют право присутствовать на занятиях, осуществлять полную (по согласованию с автором) или частичную видеосъемку и проводить опросы, в том числе анонимные, слушателей, посещающих Курс.

6.6. Условием выплаты гранта является посещение Курса студентами/аспирантами. Недостаточным посещением считается ситуация, когда на 3 занятиях подряд присутствовало менее 3 слушателей.

6.7. Условием выплаты гранта является разработка Автором подробного плана Курса, содержащего детальное описание темы каждого занятия и задачи по каждой теме. Подробный план Курса включается в отчет.

6.8. Автор предоставляет Фонду право публиковать подробный план Курса и прочую информацию о Курсе при обязательном условии указания Автора.

6.9. По окончании Курса Автор обязан принять зачет/экзамен у всех желающих из числа слушателей, регулярно посещавших Курс. Слушателям, для которых данный Курс не является обязательным, но которые сдали зачет/экзамен, Фонд может предоставить по запросу соответствующий сертификат.

6.10. Обязательства Автора по отношению к студентам/аспирантам, для которых Курс является обязательным, не относятся к компетенции Фонда.

6.11. В случае совместного чтения Курса Автором и другим преподавателем / преподавателями требуется, чтобы количество занятий, проведенных Автором, было больше количества занятий привлеченных преподавателей.

6.12. Автор Курса предоставляет отчет о разработанном Курсе и ходе его апробации не позднее 1 (одного) месяца после окончания семестра. Отчет должен содержать информацию о посещаемости, результатах зачета/экзамена и разработанный Автором подробный план Курса, указанный в п.6.8.

6.13. Отчет рассматривается Экспертным советом, который предоставляет в Фонд информацию о его утверждении или отклонении с обоснованием причин отклонения.

6.14. В случае, если Автор не представил отчет в установленный срок или представленный отчет отклонен Экспертным советом, выплата гранта прекращается, а Автор теряет право участвовать в конкурсах Фонда на срок 3 (три) года.

6.15. **Порядок выплаты грантов:** отчетным периодом по выплате грантов является семестр. Выплата гранта в размере, указанном в п. 6.3., проводится в два этапа: 35% выплачиваются после подписания договора, оставшиеся 65% выплачиваются после подведения итогов курса и одобрения Экспертным советом отчета за прошедший семестр.

**Заявка на участие в конкурсе  
«Образовательные курсы, факультативы»**

1. *Фамилия Имя Отчество:*
2. *Дата рождения:*
3. *Образование:*  
(указать организацию и дату окончания)
4. *Ученая степень, дата и место защиты диссертации:*
5. *Основное место работы в настоящее время, должность:*
6. *Кафедра, на которой планируется читать Курс:*  
(если Курс межкафедральный, то указать все вовлеченные кафедры)
7. *Заведующий кафедрой:*  
(указать Фамилию Имя Отчество, e-mail, телефон; если Курс межкафедральный, то указать заведующих всех вовлеченных кафедр)
8. *Период проведения Курса:*  
(весенний или осенний семестр)
9. *Категория конкурса:*  
(разработка нового Курса / обновление имеющегося Курса)
10. *Тип Курса:*  
(обязательный курс / курс по выбору / факультатив)
11. *Название Курса:*
12. *Пререквизиты Курса:*  
(набор навыков и знаний, необходимых для освоения дисциплины):
13. *Целевая аудитория Курса:*  
(курс, факультет / факультеты (в случае, если в курсе могут принять участие студенты разных факультетов))
14. *Ожидаемое количество слушателей:*
15. *Краткое описание Курса:*  
(в свободной форме, но содержащее:
  - область науки, которой посвящен Курс; краткое описание современного состояния данной области;
  - цели и задачи Курса;
  - мотивировку необходимости такого Курса. Объем: 1-1.5 стр.)

16. *Новизна Курса:*

(четко описать, чем отличается предлагаемый Курс от имеющихся на данный момент или читавшихся ранее в Университете курсов по аналогичной тематике. Для обновленных Курсов детально объяснить, в чем состоит предлагаемое обновление. Если Курс ранее был поддержан Фондом, мотивировать необходимость повторной поддержки. Объем: 0.5-1 стр.)

17. *План Курса:*

(с указанием темы каждого занятия, разбивкой занятий на лекции / практические занятия (если применимо), количеством и формой домашних заданий (если применимо))

18. *Основные публикации Автора в научных областях, связанных с тематикой Курса, опубликованные в период с 01.01.2019 до момента подачи заявки, входящие в международные системы цитирования WOS, Scopus, BAK, РИНЦ). Не более 10:*

(указать полный список авторов, название публикации, журнал и выходные данные публикации, интернет-адрес публикации. Если авторов более 5, указывать только первого автора и общее число авторов)

19. *Интернет-адрес страницы Автора в системе «Истина МГУ»:*

20. *Предыдущие основные места работы/учебы:*

(указать период времени, должность, организацию; перечислить только основные)

21. *Преподавательская деятельность за последние 5 лет (за период с 1 января соответствующего года до момента подачи заявки):*

(перечислить курсы, прочитанные или читаемые Автором с указанием учебного года, количества часов, места чтения. Указать только основные, по мнению Автора, курсы)

22. *Дополнительные места работы (заполняется по желанию):*

23. *Награды, премии, прочее (заполняется по желанию):*

24. *Адрес электронной почты:*

25. *Контактный телефон:*

## **ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СОГЛАСИЯ С УСЛОВИЯМИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

### **«Образовательные курсы, факультативы»**

Настоящим подтверждаю, что с условиями проведения открытого публичного конкурса «Образовательные курсы, факультативы» на получение грантов для разработки новых и обновления ранее разработанных образовательных курсов по направлениям «компьютерные науки», «применение методов искусственного интеллекта в различных областях науки» в МГУ им. М.В. Ломоносова, содержащимися в конкурсной документации, опубликованной на сайте <https://intellect-foundation.ru/>, ознакомлен и согласен их выполнять.

Подтверждаю достоверность и актуальность данных, содержащихся в конкурсной заявке на поддержку Курса «\_\_\_\_\_».

Подтверждаю, что информация в разделах «Краткое описание Курса» и «План Курса» является авторским текстом, и содержащиеся в нем данные свободны от претензий на обладание авторским правом со стороны третьих лиц.

Подтверждаю свое согласие на видеосъемку и присутствие на лекциях представителей Фонда.

Дата:

ФИО Автора:

Подпись Автора:

## **СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ**

Я, ФИО Автора, согласно статье 9 Федерального закона «О персональных данных» по своей воле и в своих интересах даю согласие Некоммерческому фонду развития науки и образования «Интеллект», проводящему открытый публичный конкурс «Образовательные курсы, факультативы» на получение грантов для разработки новых и обновление ранее разработанных образовательных курсов по направлениям «компьютерные науки», «применение методов искусственного интеллекта в различных областях науки» в МГУ им. М.В. Ломоносова (далее – Конкурс), на обработку своих персональных данных, содержащихся в Заявке на участие в Конкурсе, с использованием средств автоматизации, а также без использования таких средств, с целью информационного и финансового сопровождения Конкурса, а также на передачу такой информации третьим лицам в случаях, установленных законодательством, в том числе: создания базы данных участников Конкурса, размещения информации о победителях Конкурса на сайте Фонда Некоммерческого фонда развития науки и образования «Интеллект» и других СМИ.

В соответствии с данным согласием мною может быть предоставлена для обработки следующая информация: фамилия, имя, отчество, адрес регистрации и адрес фактического проживания, индивидуальный номер налогоплательщика и страховой номер индивидуального лицевого счета, адрес электронной почты, номер телефона, дата рождения, возраст, пол, образование, стаж, ученая степень, должность, место работы (учебы), тема, описание и план Курса.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.

Разрешаю использовать в качестве общедоступных персональных данных: фамилию, имя, отчество, должность, место работы, сведения об участии в Конкурсе, сведения о результатах участия в Конкурсе.

Разрешаю публикацию вышеуказанных общедоступных персональных данных, в том числе посредством информационно-телекоммуникационной сети Интернет в целях, указанных в настоящем согласии.

Настоящее согласие выдано без ограничения срока его действия.

В случае изменения моих персональных данных в период проведения Конкурса обязуюсь сообщать об этом в Некоммерческий фонд развития науки и образования «Интеллект» в десятидневный срок.

Дата:

Подпись: