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 <a href="https://intellect-foundation.ru/">https://intellect-foundation.ru/</a>
- 4.2. Заявка предоставляется в электронном виде по адресу электронной почты <u>electives@intellect-foundation.ru</u> 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 <u>electives@intellect-foundation.ru</u> (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 (<a href="https://intellect-foundation.ru/">https://intellect-foundation.ru/</a>):

- 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 (<a href="https://intellect-foundation.ru/about/nauchnvii-sovet/">https://intellect-foundation.ru/about/nauchnvii-sovet/</a>).
  - 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 видеосъёмку 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. Tun Kypca:

(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: