Приложение 1

**Перечень номинаций, по которым предоставляются гранты федеральным государственным образовательным организациям высшего образования и федеральным государственным учреждениям в 2024 году**

|  |
| --- |
| **Категория «Развитие системы профильного и предпрофессионального обучения в условиях интеграции общего и дополнительного образования»**  |
| **Название номинации, по которой предоставляются гранты** | **Количество грантов** |  **Размер гранта, руб.** | **Описание номинации** |
| **Аналитическое и организационно-методическое сопровождение деятельности московских образовательных организаций и мероприятий, выполняемых в рамках грантов Правительства Москвы** |  1 1 | 3 000 000 | Сотрудничество вуза со школами в рамках реализации образовательного проекта «Инженерный класс в московской школе». **Разработка образовательных материалов для реализации учебного курса** «Программирование» (10–11 классы) в рамках проекта «Инженерный класс» авиастроительного профиляНоминация включает:**Разработку учебного пособия** по элективному курсу «Программирование» в соответствии с тематическим планом рабочей программы (64 часа). Объем пособия – не менее 576 000 печатных знаков (буквы, знаки препинания, цифры и пробелы). 1. Учебное пособие должно содержать систематическое изложение курса «Программирование».
2. Пособие может состоять из **структурных частей** следующей последовательности.

 – Вступительная часть: титульный лист; оборот титульного листа с аннотацией; содержание (оглавление); список условных обозначений; предисловие/вступление (введение);– основная часть: основной текст; вопросы, тексты для самоконтроля; обязательные и вспомогательные задачи, примеры и др.;– заключительная часть: заключение; приложения; примечания; словарь; список литературы; справочно-информационные данные (таблицы, схемы и т.д.); выходные данные на концевой полосе.1. Содержание учебного пособия представлено в виде занятий. **Количество занятий** соответствует количеству часов, отведенных на изучение спецкурса.
2. Содержание пособия полностью **соответствует программе** спецкурса.
3. **Объем каждого занятия** – 2-6 страниц (1500 знаков с пробелами на одной странице или максимум 9000 знаков на 6 страниц), включая основной текст, иллюстрации и методический аппарат (вопросы и задания).
4. Текст и методический аппарат **полностью оригинальные и на момент сдачи отчетности по пособию соответствуют следующим требованиям**:
* автор лично создал пособие, ему принадлежат все права;
* права на пособие не переданы автором другому физлицу, юрлицу;
* пособие не содержит в себе неправомерно используемых материалов (заимствований с нарушением авторского права), при его создании не были нарушены права третьих лиц;

7. В случае предъявления исков и претензий третьих лиц в отношении нарушения авторских прав на данное пособие автор будет нести ответственность и выступать стороной в процессе.8. **Правила цитирования текста**: цитирование в изданиях учебного характера допустимо в объёме, оправданном поставленной целью с указанием источников заимствования: прямое цитирование (дословное) заключается в кавычки и оформляется со ссылкой на источник (с библиографическим описанием), косвенное цитирование без кавычек, но тоже со ссылкой на источник.9. Объем **иллюстративного аппарата** составляет не менее 30% от объема занятия. Иллюстративный аппарат носит разнообразный характер: рисунки, схемы, диаграммы, графики, таблицы, фотографии. Авторские оригиналы иллюстраций могут быть представлены в виде эскизов для последующего изготовления с них издательских оригиналов, графиков, всех видов чертежей, их фото- и ксерокопий, фотографий и рисунков, репродукций из книг и т.д. Иллюстрации должны быть пронумерованы в последовательности, соответствующей упоминанию их в тексте, и «привязаны» к подрисуночным подписям. Источники иллюстраций: 1) оригинальная отрисовка по авторским описаниям, примерам или эскизам; 2) фотосъемка или приобретение иллюстраций у физических или юридических лиц; 3) фотобанк.**Правила цитирования иллюстративного материала**: цитирование правомерно обнародованных произведений и отрывков из них в качестве иллюстраций в изданиях учебного характера в объеме, оправданном поставленной целью, допускается без согласия автора или иного правообладателя, но с обязательным указанием имени автора, произведение которого используется, и источника заимствования: 1) публикация в печатных изданиях (книги, журналы и пр.); 2) музеи, галереи, выставочные залы;3) только официальные сайты музеев, картинных галерей, выставочных залов и пр.;4) фотобанки, с которыми заключен договор.Содержание пособия должно пройти экспертизу в Институте развития профильного обучения ГАОУ ВО МГПУ и получить две положительные рецензии от сторонней организации (вузов г. Москвы – участников проекта «Инженерный класс в московской школе»). Для разрабатываемого пособия должны быть проведены все допечатные работы: верстка макета, дизайн обложки, корректура текста, рецензирование, оформление по ГОСТ. В результате должен получиться сверстанный макет в формате PDF для публикации на электронных ресурсах заказчика.В отчете предоставляется содержание пособия в формате Word с возможностью редактирования текста и в формате pdf. Все изображения, помещенные в пособие, должны предоставляться отдельно, в оригинальном разрешении и с соответствующими названиями файлов (подпись изображения в документе). В тексте пособия должны отсутствовать стилистические, грамматические, орфографические, пунктуационные, логические и фактические ошибки.Вуз является официальным участником проекта «Инженерный класс в московской школе» |