**ОБЪЯВЛЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА НА ЗАМЕЩЕНИЕ ДОЛЖНОСТЕЙ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ В ФГБОУ ВО МГППУ**

В соответствии с приказом от 27.06.2018 г. №06-14/617 Московский государственный психолого-педагогический университет объявляет конкурс на замещение должностей научных работников.

Конкурс проводится **27.08.2018 г.** в **12-00** по адресу: **г. Москва, Сретенка, 29, ауд. 220.**

**Дата приема документов**  для участия в конкурсе на замещение должностей научных сотрудников **13.08.2017 г. с 10.00 до 18.00** по адресу: **г. Москва, Сретенка, 29, ауд. 404**.

1. ***Младший научный сотрудник (0,1 ставки) в лаборатории математической психологии и прикладного программного обеспечения Центра информационных технологий для психологических исследований факультета «Информационные технологии»***

**Квалификационные требования:**

Высшее образование (по программе специалитет или магистратуры); опыт работы по специальности не менее 3-х лет. При наличии ученой степени, окончании аспирантуры и прохождения стажировки – без предъявления требований к стажу работы. При наличии рекомендации руководителя на должность младшего научного сотрудника, в порядке исключения могут быть назначены выпускники образовательных организаций высшего образования, получившие опыт научной работы в период обучения.

**Профессиональные требования:**

Знание законов Российской Федерации, постановлений Правительства Российской Федерации, Правительства Москвы в области образования, науки и инноваций; действующих стандартов, технических условий, положений и инструкций по составлению и оформлению технической документации; принципов работы, технических характеристик, конструктивных особенностей используемых технических средств компьютерной техники и современного программного обеспечения, включая языки программирования, базы данных, базы знаний и методы разработки тренажеров, для проведения обучения специалистов и их диагностики; математических методов, основанных на использовании Марковских моделей; методов психолого-педагогических измерений, методов проведения технических расчетов и определения экономической эффективности исследований и разработок; научных проблем психолого-педагогических измерений и диагностики, информационных технологий; современных методов и средств планирования и организации исследований и разработок, проведения экспериментов и наблюдений, в том числе с использованием электронно-вычислительной техники; основ делопроизводства и трудового законодательства; правил и норм охраны труда и противопожарной защиты.

**Основные задачи:**

Разработка планов и методических программ проведения исследований и разработок математических моделей, включая Марковские модели, и программного обеспечения тренажеров, предназначенных для проведения обучения специалистов и их диагностики.

Организация сбора и изучения научно-технической информации по темам, проведение анализа и теоретическое обобщение научных данных, результатов экспериментов и наблюдений.

Проведение теоретических и экспериментальных научных исследований на основе математических методов с использованием Марковских моделей для разработки методов тестирования и обучения летного состава и специалистов, управляющих мобильными устройствами.

Изучение и анализ информации, технических данных, показателей и результатов работы, проведение необходимых расчетов, обобщение и систематизация их.

Составление инструкций, пояснительных записок, программ работ, схем и другой технической документации, а также установленной отчетности по утвержденным формам и в установленные сроки.

Оказание методической и практической помощи при реализации проектов и программ, планов и договоров, координация деятельности соисполнителей при совместном выполнении проектов с другими подразделениями, учреждениями (организациями).

Внедрение результатов проведенных исследований и разработок современных компьютерных тренажеров.

Разработка программ, обеспечивающих возможность выполнения алгоритмов соответственно поставленной задачи средствами вычислительной техники, проведение их тестирования и отладки на основе анализа математических моделей и алгоритмов решения поставленных задач.

Определение информации, подлежащей обработке средствами вычислительной техники, ее объемов, структуры, макетов и схем ввода, обработки, хранения и вывода, методов ее контроля.

Разработка инструкций по работе с программами, оформление необходимой научной и технической документации в соответствии с ГОСТ.

**Перечень количественных показателей результативности труда претендента**: не менее 3-х научных публикаций в РИНЦ за последние 5 лет по специальности, по которой объявлен конкурс; индекс Хирша в РИНЦ не менее 1,0.

В случае несоответствия квалификационным требованиям, несвоевременным представлением документов или представлением недостоверных данных о себе, претендент не допускается к участию в конкурсе.

1. ***Младший научный сотрудник (0,1 ставки) в лаборатории математической психологии и прикладного программного обеспечения Центра информационных технологий для психологических исследований факультета «Информационные технологии»***

**Квалификационные требования:**

Высшее образование (по программе специалитет или магистратуры); опыт работы по специальности не менее 3-х лет. При наличии ученой степени, окончании аспирантуры и прохождения стажировки – без предъявления требований к стажу работы. При наличии рекомендации руководителя на должность младшего научного сотрудника, в порядке исключения могут быть назначены выпускники образовательных организаций высшего образования, получившие опыт научной работы в период обучения.

**Профессиональные требования:**

Знание законов Российской Федерации, постановлений Правительства Российской Федерации, Правительства Москвы в области образования, науки и инноваций; действующих стандартов, технических условий, положений и инструкций по составлению и оформлению технической документации; принципов работы, технических характеристик, конструктивных особенностей используемых технических средств для слепых и слабовидящих, компьютерной техники и современного программного обеспечения, включая языки программирования и мультимедиа технологии; математических методов, основанных на использовании Марковских моделей; методов психолого-педагогических измерений, методов проведения технических расчетов и определения экономической эффективности исследований и разработок; научных проблем психолого-педагогических измерений и диагностики, информационных технологий; современных методов и средств планирования и организации исследований и разработок, проведения экспериментов и наблюдений, в том числе с использованием электронно-вычислительной техники; основ делопроизводства и трудового законодательства; правил и норм охраны труда и противопожарной защиты.

**Основные задачи:**

Разработка планов и методических программ проведения исследований и разработок программного обеспечения для слепых и слабовидящих.

Организация сбора и изучения научно-технической информации по темам, проведение анализа и теоретическое обобщение научных данных, результатов экспериментов и наблюдений.

Проведение теоретических и экспериментальных научных исследований на основе математических методов с использованием современного программного обеспечения.

Изучение и анализ информации, технических данных, показателей и результатов работы, проведение необходимых расчетов, обобщение и систематизация их.

Составление инструкций, пояснительных записок, программ работ, схем и другой технической документации, а также установленной отчетности по утвержденным формам и в установленные сроки.

Оказание методической и практической помощи при реализации проектов и программ, планов и договоров, координация деятельности соисполнителей при совместном выполнении проектов с другими подразделениями, учреждениями (организациями).

Внедрение результатов проведенных исследований и разработок для слепых и слабовидящих.

Разработка программ, обеспечивающих возможность выполнения алгоритмов соответственно поставленной задачи средствами вычислительной техники, проведение их тестирования и отладки на основе анализа математических моделей и алгоритмов решения поставленных задач.

Осуществление сопровождения и внедрения программного обеспечения, разработанных систем и технических средств для слепых и слабовидящих.

Определение информации, подлежащей обработке средствами вычислительной техники, ее объемов, структуры, макетов и схем ввода, обработки, хранения и вывода, методов ее контроля.

Разработка инструкций по работе с программами, оформление необходимой научной и технической документации в соответствии с ГОСТ.

**Перечень количественных показателей результативности труда претендента**: не менее 3-х научных публикаций в РИНЦ за последние 5 лет по специальности, по которой объявлен конкурс; индекс Хирша в РИНЦ не менее 1,0.

В случае несоответствия квалификационным требованиям, несвоевременным представлением документов или представлением недостоверных данных о себе, претендент не допускается к участию в конкурсе.