

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

В соответствии с приказом от 27.06.2019 г. №06-14/727 Московский государственный психолого-педагогический университет объявляет конкурс на замещение должностей научных работников.

Конкурс проводится **27.08.2019 г. в 11-00** по адресу: г. Москва, Сретенка, 29, ауд. 220.

Дата приема документов для участия в конкурсе на замещение должностей научных сотрудников **13.08.2019г. с 10.00 до 18.00** по адресу: г. Москва, Сретенка, 29, ауд. 404.

Младший научный сотрудник (0,4 ставки) в лабораторию математической психологии и прикладного программного обеспечения центра информационных технологий для психологических исследований факультета «Информационные технологии» МГППУ

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 регистрации движений глаз, 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 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.

Внедрение результатов проведенных исследований и разработок современных компьютерных тренажеров, основанных на применении методов окулографии.

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 программ и разработанных систем, включая средства фиксации движения глаз.

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