

Мотивационное письмо

Уважаемая приемная комиссия!

Меня зовут Зименкова Софья Эдуардовна, в 2025 году я закончила с отличием бакалавриат Петрозаводского государственного университета по направлению «Информационные системы и технологии» (профиль – «Разработка информационных систем»).

Во время учебы я работала менеджером студенческого клуба спортивного программирования, где занималась организацией соревнований для студентов и школьников Карелии, оформляла участие студентов ПетрГУ в соревнованиях, занималась рекламой и вела социальные сети, анализировала потенциал и результаты соревнований, рассчитывала бюджет клуба и формировала планы по его развитию.

В настоящий момент я работаю менеджером и стажирюсь на должность бизнес-аналитика в компании «Неосистемы Северо-Запад ЛТД». В мои обязанности входит подбор ПО и оборудования для клиентов, оформление документов продажи и контроль всех этапов работ по контракту, а также я учусь анализировать потребности клиентов, составлять технические задания и управлять проектами на стажировке.

Я хочу развиваться в своей профессии, решать более глобальные задачи и продолжить свой карьерный путь в IT в качестве менеджера продуктов, поэтому приняла решение пройти программу магистратуры «Управление IT-продуктами» МФТИ.

Причины выбора программы

В процессе обучения в бакалавриате особенный интерес для меня представляли дисциплины, связанные с управлением разработкой, сбором требований, проектированием, документацией. В ходе выполнения учебных проектов я поняла, что мне важно не только участвовать в процессе разработки, но и строить эффективное взаимодействие между участниками моей команды и заказчиком, а также предлагать заказчику результат, который максимально соответствует его потребностям. На третьем курсе бакалавриата я задумалась о том, чтобы пройти обучение в магистратуре по направлению бизнес-информатики, изучила список доступных программ, университетов, возможных вариантов дальнейшей карьеры, и остановилась на управлении продуктами.

При выборе программы магистратуры я ориентировалась на направления, предлагающие много технических дисциплин, связанных со статистикой, анализом данных и архитектурой приложений, а также дисциплины, которые позволят мне развить свои навыки менеджмента и научиться применять технические знания для управления продуктами. Помимо описанных критериев программа МФТИ «Управление IT-продуктами» также предлагает высокий академический уровень, позволяет совмещать учебу с работой, проходит в удобном онлайн-формате и предоставляет возможность реализовать несколько практических проектов, поэтому я остановила свой выбор на ней.

Релевантный опыт

Знания, умения и опыт, полученные мной во время учебы в бакалавриате, работы в IT-компании и реализации собственных проектов, помогают мне

глубоко понимать работу разработчика и устройство программных продуктов изнутри. Во время учебы я освоила навыки программирования на языках Python и JavaScript, работы с базами данных, анализа требований, проектирования информационных систем, а также у меня есть опыт управления проектами и взаимодействия с командой разработчиков и заказчиками. Эти умения и навыки формируют прочный фундамент для продолжения учебы и освоения магистерской программы по управлению IT-продуктами. Они позволяют мне воспринимать учебный материал на высоком уровне и применять полученные знания на практике.

Учебные интересы

Мне наиболее интересна специализация «Технический продакт-менеджер», поскольку я обладаю технической подготовкой и навыками программирования и хочу развиваться в управлении сложными продуктами. Больше всего меня заинтересовали дисциплины «Продуктовая аналитика», «Концепция API в разработке современных IT-продуктов», «Основы дизайна и прототипирования», «Развитие продукта на основе данных», «Машинное обучение в задачах продуктовой разработки». Эти курсы помогут мне углубить имеющиеся знания, связанные с анализом данных, и освоить новые компетенции в области управления продуктами, поэтому я с нетерпением жду практики по этим дисциплинам.

Учебные цели

На период обучения в магистратуре я ставлю себе цель – принять участие в разработке крупной информационной системы в моей компании и добиться результата, которым будет доволен клиент. Для достижения этой цели мне потребуются знания и навыки, которые я могу получить в этой программе. Четкая, выполнимая и измеримая цель поможет мне поддерживать мотивацию на протяжении всего процесса учебы, а также позволит добиться реального практического результата еще во время обучения или вскоре после его окончания.

В долгосрочной перспективе я намерена сменить место работы и принимать участие в масштабных проектах в крупной компании. В настоящий момент я рассматриваю прохождение стажировки в ведущих IT-компаниях, в частности Young&Yandex, либо прохождение собеседования и испытательного срока, если возможности пройти стажировку не будет.

Рассмотренные альтернативы

Я рассматривала несколько других возможных программ для продолжения обучения: «Технологии и стратегии бизнес-трансформации» в университете ИТМО, «Управление цифровым продуктом» в НИУ ВШЭ, «Управление инновациями в условиях цифровой трансформации организации» Санкт-Петербургского политехнического университета.

Я выбрала именно программу магистратуры в МФТИ, поскольку она не только сочетает техническую подготовку с обучением продакт-менеджменту, но и предоставляет мне отличную возможность развиваться по выбранному карьерному пути. Вступительный экзамен по математике и удобный формат обучения позволяют мне успешно продолжить карьеру в IT после бакалавриата

по разработке информационных систем, а также совмещать обучение с профессиональной деятельностью без смены места жительства.

Планирование нагрузки

Я заранее согласовала с руководством компании возможность совмещать работу с учебой. На моем текущем месте работы предусмотрен гибкий график: я могу работать неполный день (например, 20 часов в неделю) и брать учебный отпуск на время сессии, поэтому я смогу комфортно выделять 20-30 часов в неделю для прохождения программы магистратуры, что позволит эффективно осваивать материал.

Выбор дипломной работы (проект в рамках текущей работы)

В ходе работы над дипломом я планирую выполнять технологический проект в своей компании. Компания, в которой я работаю, специализируется на разработке и внедрении автоматизированных информационных систем для лесной и целлюлозно-бумажной промышленности на платформе «1С:Предприятие». В рамках дипломной работы я планирую работать над проектом по внедрению автоматизированной информационной системы или специализированного модуля для корпоративного заказчика. Проект потребует тщательного планирования, оценки бюджета, сроков и рисков, а реализованные модули можно будет повторно использовать, адаптировать и внедрять, что потребует планирования рекламы и маркетинговых мероприятий.

В рамках проекта я буду работать в команде с аналитиками и разработчиками, активно взаимодействовать с заказчиком, участвовать в ключевых этапах: оценка бюджета и сроков, составление технического задания, проектирование архитектуры и управление разработкой. Отдельным направлением станет использование продуктовой аналитики и обработки данных для выявления узких мест в работе предприятия и дальнейшего улучшения системы.

Альтернативный выбор дипломной работы (стартап или проект совместно с компанией-партнером)

Также у меня есть альтернативный вариант выполнения технологического проекта в рамках дипломной работы, для которого мне понадобятся ресурсы и поддержка со стороны компаний-партнеров или других студентов. Я решила написать о ней в мотивационном письме после просмотра консультации по написанию мотивационного письма. На консультации Светлана Зайцева рассказывала, что в этом блоке нужно рассказать про то, что представляет для студента особенный интерес, и таким образом можно сразу найти команду и ресурсы для реализации проекта, поэтому я решила рассказать про смелую идею, которая мне действительно интересна.

Для меня, как пользователя, всегда особенно интересовали сервисы, предоставляющие доступ к музыке. Я пробовала многие из них, как пользователь, и самый красивый, практичный и точный по алгоритмам из всех – сервис «Яндекс.Музыка». Тем не менее, ни в одном сервисе, которым я пользовалась, я не смогла найти удобный доступ к функции «Найти похожую музыку». Если я получу поддержку со стороны преподавателей и партнеров и смогу собрать команду, мне бы хотелось изучить спрос, спроектировать и реализовать для музыкального сервиса функции публичных плейлистов и подборки похожих песен. Предполагаемая подборка похожих песен строилась

бы с помощью анализа публичных плейлистов (например, две песни часто вместе появляются в плейлистах – значит, люди считают их похожими по стилю, атмосфере, жанру или другому признаку).

Функция публичных плейлистов уже представлена в других музыкальных сервисах, но она также дала бы возможность анализировать такую невычислимую алгоритмически вещь, как схожесть песен по атмосфере, при этом не нарушая конфиденциальность пользователей. Такая функция была бы похожа по функционалу с «Моей волной», но ее ключевым отличием был бы поиск песен, похожих друг на друга, а не подходящих под вкусы пользователя в целом, и была бы новой и уникальной возможностью, которая не представлена в других сервисах. Этому проекту требуется исследование рынка, проработка способов реализации, вариантов использования, проектирование пользовательского интерфейса и прочих составляющих (например, попробовать добавить к поиску фильтры «по настроению», «по жанру», «по эпохе», изучить, на основе каких данных можно составить такие подборки), и мне было бы интересно выполнить все это в рамках дипломной работы.

Ресурсы и сообщество

Для реализации технологического проекта в своей компании я располагаю необходимыми ресурсами: мне будет предоставлена возможность работать с опытными аналитиками и разработчиками, доступ к корпоративным инструментам и знаниям, поддержка со стороны наставников и руководителей компании. Я также рассчитываю на использование академических ресурсов МФТИ, помощь и консультации преподавателей, доступ к учебным и исследовательским материалам, сообщество других студентов.

Для реализации технологического проекта, связанного с музыкальным сервисом, мне может потребоваться поддержка компаний-партнеров МФТИ и возможность присоединиться к команде или собрать студенческую команду для реализации. В случае успешной защиты и получения оффера или финансирования я готова принять участие в реализации подобного проекта.

К мотивационному письму прилагаю свое резюме, в котором описаны мои навыки, опыт работы и реализованные мной учебные проекты:
https://drive.google.com/file/d/1NHBGVn_2t2lx2yl4pHCMVKA-a48mUqnl/view?usp=sharing

С уважением,
Зименкова Софья Эдуардовна
Тел.: +7 (911) 438-39-47
E-mail: szimenkova7@gmail.com