

УДК 004.01

**ФОРМИРОВАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ К ЛИЧНОМУ КАБИНЕТУ
АРЕНДОДАТЕЛЯ В АИС «АРЕНДА ГОРОДСКИХ ПРОСТРАНСТВ»**

**Петрова А.А. (Университет ИТМО)
Научный руководитель – Пантенков С.А.
(Университет ИТМО)**

Аннотация

В работе представлено описание процесса формирования требований к личному кабинету арендодателя в автоматизированной информационной системе «Аренда городских пространств». Итогом работы является разработка технического задания на разработку личного кабинета, в котором собраны все выявленные требования.

Введение. В наши дни, когда такое большое разнообразие компаний по разработке программного обеспечения и проектов по разработке информационных систем, особо важно в полной мере выявить на первом этапе жизненного цикла программного обеспечения все функциональные и нефункциональные требования от заказчика системы, потому что стоимость часа работы высококвалифицированного разработчика, аналитика или специалиста по тестированию достаточно высока, а переносы сроков сдачи проекта могут нести негативное влияние на весь процесс работы. Как раз к переносу сроков сдачи проекта могут приводить плохо сформированные требования с заказчиками или неверная их интерпретация.

Цель. Целью данной работ является сбор и формирование требований к личному кабинету арендодателя в автоматизированной информационной системе «Аренда городских пространств». Назначение АИС «Аренда городских пространств» — предоставление возможности юридическим, физическим лицам и индивидуальным предпринимателям брать в краткосрочную аренду городские пространства, а именно залы, аудитории и комнаты библиотек, выставочных комплексов, музеев и театров.

Основная часть. В ходе работы были собраны требования непосредственно у заказчика системы и сформирован документ, техническое задание, который в дальнейшем прошел несколько этапов согласования со всеми заинтересованными лицами. В документе собраны функциональные и нефункциональные требования.

Выводы. Сформированные в процессе работы требования в дальнейшем будут использованы для проектирования личного кабинета арендодателя для автоматизированной информационной системе «Аренда городских пространств». А именно для проработки макетов с дизайнером и согласованием их с заказчиками, а в итоге разработка непосредственно работающей системы, которая будет введена в эксплуатацию.

Петрова А.А. (автор)

Подпись

Пантенков С.А. (научный руководитель)

Подпись