

УДК 316

САМАРА ГЛАЗАМИ СТУДЕНТОВ

А. Д. Седнева¹, А. А. Канаева²

*Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королева, г. Самара, Российская Федерация*

Научный руководитель: Ю. В. Васькина, к.социол.н., доцент
*Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королева, г. Самара, Российская Федерация*

Ключевые слова: перспективы Самары, пути развития Самары, достоинства и недостатки

Цель исследования: изучить, каким видят студенты Самарского университета город Самару сегодня и выяснить, каким он должен стать, чтобы реализовать жизненные планы молодежи. Для исследования были сформированы 4 фокус-группы, две из которых состояли из местных студентов, а две другие – из иногородних.

Согласно полученным в ходе исследования данным, как и иногородние, так и местные студенты, в качестве преимуществ города Самара выделяют: быстрый темп жизни, количество возможностей, хорошее образование, карьерный рост, наличие культурных учреждений и не только.

К недостаткам опрошенные отнесли: пробки на дорогах, загруженность общественного транспорта, состояние и расположение зданий в городе, нехватку парковочных мест, парков, аллей и т.д.

Респондентами, в ходе исследования, были выдвинуты также способы улучшения города в различных сферах. Так, в области инфраструктуры молодежь предлагает: развивать и обновлять трамвайные, автобусные пути, увеличивать частоту пребывания определённых маршрутов. Обновлять разрушенные и заброшенные здания, построив на их месте культурные объекты. В сфере благоустройства поступили следующие предложения: создание большего количества парков, мест для прогулок, зеленых зон, лавочек, урн, парковочных мест, детских и спортивных площадок, а так же мест для проведения досуга, например, создание арт – пространств, обеспечивая возможность посещать учреждения культуры людям с ОВЗ. Помимо этого, для студентов также важно образование, которое должно соответствовать современным тенденциям,

¹ Седнева Алена Дмитриевна, студент группы 5202-390301D,
email: salenad_163@mail.ru

² Канаева Анастасия Алексеевна, студент группы 5202-390301D,
email: anastasia.kanaeva.2018@gmail.com

интересным и применимым именно на практике. Если говорить про сферу здравоохранения, то местные студенты в меньшей мере удовлетворены организацией здравоохранения в Самаре, чем иногородние. Предлагается увеличить количество медицинского персонала и машин скорой медицинской помощи, а также наладить систему очереди по талонам. Молодежь также отмечает, возможности трудового рынка. Чтобы он стал более привлекательным для молодежи, студенты предлагают открыть дополнительные курсы, облегчив трудоустройство, а также повысить заработные платы, развивать социальный пакет и включать ВУЗы в процесс трудоустройства. Многие хотели бы принимать участие в развитии города путём разработки каких-то новых проектов и т.п., но кто-то не знает, как это делать, кто-то считает, что власть решает всё сама, а кто-то хочет уделять своё время чему-то другому. Мнения разделись. Однако можно заметить, что мнения респондентов во многом сходятся. Самара – стремительно развивающийся город с большими перспективами. Но, чтобы вся молодежь России стремилась сюда переехать и оставаться здесь жить, многое необходимо доработать.

УДК 621.389

РАЗРАБОТКА МИКРОПРОЦЕССОРНОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ РАСХОДОМ ВОДЫ

М. В. Семёнычева¹

*Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королева, г. Самара, Российская Федерация*

Научный руководитель: Ю. А Федотов, к.т.н., доцент
*Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королева, г. Самара, Российская Федерация*

Ключевые слова: учет воды, система управления, контроль протечки, дистанционная передача данных

Микропроцессорная система мониторинга и управления расходом воды представляет собой электронное устройство, которое осуществляет измерение мгновенных и суточных показаний расхода воды в месте его установки. Устройство рассчитано на диаметр условного прохода 15 мм и максимальное рабочее давление: 1,6 МПа. Данные о расходе передаются один раз в месяц дистанционно с помощью GSM модуля в виде SMS. В данной системе используется расходомер с датчиком Холла, который, в отличие от используемых

¹ Семёнычева Милена Витальевна, студент группы 2415-150304D,
email: milena.semenycheva@mail.ru