**Loginom Хакатон 2019 — соревнование студентов и преподавателей**

В начале июня 2019 года в Москве пройдет очный тур Хакатона – соревнования для студентов на аналитической платформе Loginom. Расскажем подробно обо всех этапах мероприятия.

Аналитическая платформа Loginom имеет большой потенциал к применению в академической среде. Такие возможности платформы, как визуальное проектирование, объектно-ориентированное и структурное моделирование, публикация компонентов позволяют студентам создавать сложные аналитические решения и работать в командах. Понимая это, мы решили попробовать новый формат взаимодействия с вузами — соревнование студентов на Loginom.

За более чем двадцатилетнюю историю партнерами нашей компании стали порядка ста учебных заведений. Самые активные вузы этой осенью откликнулись на предложение участия в Loginom Хакатон. Таких набралось 17 с разных уголков страны — от Брянска до Иркутска. Каждый преподаватель сформировал команды из инициативных студентов, как правило, — 2-3 человека. В итоге мы зарегистрировали 30 команд.

Всех участников мы поместили на единую электронную площадку Loginom e‑Learning. В ней студентам и руководителям команд доступны стартовые курсы по Loginom, задания и коммуникации.

На отборочном туре каждая команда выполняла пробное задание в Loginom — требовалось спроектировать компонент.

В основной тур прошли 17 команд, среди них [Высшая школа экономики](https://www.hse.ru/), [РАНХиГС](https://www.ranepa.ru/), [Тюменский государственный университет](https://www.utmn.ru/), [Нижегородский архитектурно-строительный университет](http://www.nngasu.ru/) и другие крупные вузы страны.

Задание **основного тура** — разработать библиотеку компонентов Loginom в выбранной предметной области:

* клиентская аналитика;
* управление запасами и элементы логистики;
* обогащение и очистка данных.

Участникам предстоит непростая задача: не только реализовать заданную обработку данных, но и разобраться в предметной области. Кроме того, необходимо так спроектировать архитектуру компонентов Loginom, чтобы они работали на любых данных, удовлетворяющих требуемой структуре. И всё это — без строчки кода, узлами Loginom.

«Главная цель, которую мы преследуем, проводя Хакатон, – показать вузовской среде возможности платформы Loginom, а студентам – получить навыки проектирования аналитических систем и, конечно, ценный опыт. Это творческая работа: Loginom дает возможность почувствовать себя «архитектором». Мы надеемся, что Хакатон воодушевит преподавателей начать внедрять Loginom в учебный процесс вместо нашей платформы прошлого поколения Deductor и поднимет качество студенческих работ на новый уровень, а преподавателям даст импульс к совершенствованию учебных программ», - **Николай Паклин**, руководитель академической программы для вузов.

Команды с лучшими проектами встретятся в очном туре, который пройдет в Москве 4-5 июня 2019 года на базе [Государственного университета управления (ГУУ)](https://guu.ru/). ГУУ — ведущий вуз России в области менеджмент-образования, который в 2019 году отмечает свое 100-летие.

Сегодня платформа Loginom активно внедряется в учебный процесс ГУУ на [кафедре математических методов в экономике и управлении](https://guu.ru/department/%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5-%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D1%8B-%D0%B2-%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B5-%D0%B8-%D1%83) (зав. кафедрой – к.э.н., доцент [Писарева О.М](https://guu.ru/pedagogue/%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%B0%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%B0-%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B3%D0%B0-%D0%BC%D0%B8%D1%85%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B0)).

«В этом учебном году несколько студентов 1 курса магистратуры, обучающихся по направлению «Прикладная информатика», получили уникальную возможность участвовать в Хакатоне от компании Loginom. Все они в рамках курса «Анализ данных» были знакомы с аналитической платформой Deductor, некоторые из них выполнили на ней выпускные работы. Студентов очень заинтересовали перспективы развития аналитических технологий на примере Loginom, а также возможность освоить платформу в рамках Хакатона. Пройдя отборочный тур, студенты выбрали в качестве основного задания тематику, связанную с логистикой. Безусловно, полученные знания и навыки в рамках Хакатона позволят им в следующем году представить магистерские работы на новом, более высоком, качественном и современном уровне.»



**Анна Ханова**

Профессор АГТУ, г. Астрахань, руководитель команды Loginom Хакатон 2019

Приглашаем студентов и преподавателей посетить [очный тур Хакатона](https://hackathon.loginom.ru/). Предварительная [регистрация](https://loginom.ru/hackathon2019-registration) обязательна.

Следите за новостями на странице [Loginom Хакатон](https://hackathon.loginom.ru/) <https://hackathon.loginom.ru/>.

Студенты, Хакатон, соревнование, Loginom, преподаватели, аналитика