

21 мая 2020
**ОТЧЕТ ЗА ПЕРВЫЙ ГОД РАБОТЫ
УНИВЕРСИТЕТСКАЯ ТОЧКА КИПЕНИЯ ЯРГУ**

Университет: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова»

Адрес: г. Ярославль, ул. Комсомольская 3

Площадь: 150 кв.м.

Задачи Точки:

- Предоставление пространства для совместной работы над проектами будущего для молодежи, профессиональных сообществ и иных субъектов инновационного процесса для тестирования прорывных идей, формирования проектных команд и доступа к передовым практикам, экспертизе, необходимой инфраструктуре, платформам и сервисам для реализации инициатив в сфере образования, науки, бизнеса, развития общества (включая сервисы УНТИ).
- Трансляция и внедрение в широкие массы новых ценностей, смыслов и практик мышления, направленных на формирование человека будущего, ориентированного на преодоление технологических вызовов. Вовлечение обучающихся, выпускников и преподавателей в инициативы НТИ.
- Поиск и вовлечение новых лидеров и талантов из разных социальных групп в сообщество специалистов и энтузиастов, реализующих проекты НТИ, их обучение и развитие через проектно-ориентированный подход, накопление и передачу лучших практик, экспертизу инициатив и обратную связь.
- Создание и развитие новых форматов для взаимодействия молодежи и профессиональных сообществ, общественных и бизнес-лидеров, с целью формирования новых инструментов развития региона, организации деятельности технологических энтузиастов и развития наставничества.
- Поиск и поддержка прорывных инициатив для преодоления технологических барьеров и формирования в регионе новых рынков НТИ.
- Подготовка лидеров изменений в университете, городе и регионе. Формирование нового поколения региональной элиты.
- Разработка новых образовательных программ, форматов, апробация новых технологий и методов работы в сфере науки и образования с масштабированием успешного опыта по университету и региону.

Повестка 2019 и ее выполнение:

1. Аэронет: проведено 5 мероприятий
 - технологии беспроводной связи и телекоммуникации;
 - разработка полезной нагрузки в части сенсорики и дистанционного зондирования;
 - поиск и спасение.
2. Хелснет: проведено 15 мероприятий
 - IT в медицине;
 - здоровое долголетие.
3. Фуднет: проведено 3 мероприятия
 - умное с/х; (АгроНЕТ)
 - персонализированное питание.
4. Большие данные: проведено 11 мероприятий
5. Искусственный интеллект: проведено 23 мероприятия
6. Кружковое движение: проведено 163 мероприятия

За год на площадке прошло **389** крупных мероприятий, что превысило план в **2,5** раза: от простых лекториев и мастер-классов до хакатонов, форсайтов, интенсивов, акселерационных программ. Регулярными участниками стали **824** человека.

Трансформация образовательного процесса и профориентации:

Команда Точки стала участником Острова 10-22 и Зимнего острова и других обучающих программ АСИ, где получила возможность вместе с коллегами освоить новые форматы работы и запустить новые направления. Так, на базе Точки кипения было проведено 2 проектных интенсива с Университетом 20.35, в рамках которых прошло 220 мероприятий для акселерации инновационных проектов студенческих команд. Точка кипения стала базой для Кружкового движения НТИ, в рамках деятельности которого прошло около 170 мероприятий, а также были проведены крупные мероприятия на других площадках университета: Межрегиональный турнир по робототехнике “Робоштурм”, Межрегиональный турнир по аддитивным технологиям “3Dynamics”, Региональная олимпиада по программированию, Фестиваль науки Ярославской области, участниками которых сотни школьников свыше 15 регионов РФ.

На базе Точки кипения ведется активная работа с сообществами университета и региона: ведет свою деятельность Совет молодых ученых и специалистов ЯрГУ, студенческие научные общества 10 факультетов, мероприятия Союз молодых предпринимателей региона, клуба молодых политиков, инвестиционного клуба, кейс-клуба, клуба английского языка, клуба ораторского искусства, клуба управленческих поединков и другие объединения. Из новых проектов стоит выделить клуб цифрового права «Digital Femida», который объединяет студентов информационного и юридического профиля подготовки в вузах со специалистами из ит-бизнеса и юриспруденции для обсуждения кейсов нормативного регулирования цифровой экономики.

Для подготовки кадров в эти объединения и развитие команды Точки создана система подготовки, включающая специальные дополнительные образовательные программы по тематикам организации мероприятий, проектного менеджмента, подготовки грантовых заявок и презентаций разработок. Подготовка проходит в виде отдельных курсов в точке и выездных интенсивов.

Взаимодействие с Университетом 2035, а также подготовка образовательного контента в рамках других программ, позволяет Точке кипения предлагать образовательные курсы и материалы для обучающихся своего университета и других вузов региона. Данные образовательные программы проходят как дополнительные общеобразовательные программы и дополнительные профессиональные программы повышения квалификации. В том числе модульные, а также с применением дистанционных технологий и онлайн-курсов с образовательных платформ Университета 30.30, Курсера, Степик и др.

Точка кипения стала организатором региональной Школы проектных наставников в 2020 году (Совместно со Сколково).

Участие Точки в развитии университета и региона

Особенность ЯрГУ состоит в распределенности корпусов по всему городу Ярославлю. Точка кипения находится в самом центре города, что позволяет сотрудникам и студентам легко попадать на мероприятия. Но ограниченность пространства и стремление к развитию модели Точки привело к появлению проекта “Урботех”, в рамках которого Точка кипения ЯрГУ занимается развитие общественных пространств на базе университета. В рамках этого проекта в 2019-2020 году открыто 3 коворкинга и идет подготовка к открытию новых. Они дополняют УТК ЯрГУ в рамках стратегии

распределенной Точки кипения, позволяя использовать инфраструктуру и наработанные модели проведения мероприятий в разных корпусах университета. В рамках проекта “Урботех” также открыто пространство “Атриум” - уличная площадка на 600 кв.м., примыкающая к Точке. Именно проект Атриум” стал одним из проектов, вышедших в финал конкурса проектов общественных пространств вузов в рамках программы 100 городских лидеров. Он не вошел в число победителей, но был реализован. Направление урбанистики нашло отражение в проведении командой Точки 2 секций в рамках Ярославского градостроительного форума по тематике умного города и развитию городских территорий. Это позволило в дальнейшем принять участие в обсуждении стандарта вовлечения граждан в решение вопросов городского развития в рамках федеральной экспертной сессии Центра городских компетенций АСИ.

Тема урбанистики дала толчок для открытия в 2019 году Клуба мышления. Это молодое направление только набирает своих постоянных участников, но команда университета уже стала в 2020 году победителем сетевого “Марафона мышления”.

Мероприятия в точке кипения проводятся при тесном взаимодействии с партнерами, среди которых ярославские отделения Сбербанка и ВТБ, ит-компании региона (Лабмедиа, Алан, Криста, Аквелон, А-вижн, МТС), государственные и частные учреждения дополнительного образования (Кванториум, Гарантия знаний, Музей науки, Клуб робототехники Lets go), организации из сферы индустрии впечатлений, торговли, некоммерческие организации и др.

Помимо вовлечения бизнеса в процесс профориентации и подготовки кадров, Точка кипения реализует проекты социальной ответственности. Так, в 2019 году был запущен проект партнерской программы “Зеленый сезон”, в рамках которого компании региона поддерживают действия школ и населения региона по сдаче вторичных ресурсов на переработку: школы региона в рамках конкурса между организациями сдают на акциях и в специальные экобоксы отработанные батарейки, пластик, макулатуру, собранные с районов, получая бонусные баллы, которые потом могут тратить на товары и услуги партнеров партнерской программы. Тем самым компании региона поддерживают социально активное население, участвуя в реализации университетом своей третьей миссии.

Дополнение повестки на 2020-2021

В 2020-2021 году направления работы Точки кипения расширятся: будет уделено внимание развитию клуба мышления, новым рынкам НТИ (ЭдуНет, Технет, СейфНет, Нейронет, ЭкоНет) совместно с университетами и компаниями региона, развитию тематики урбанистики и умных городов с привлечением телекоммуникационных компаний региона, развитие Soft Skills студентов и сотрудников университета, создание своего образовательного и медийного контента.

Трудности Точки

За прошедший год не везде удалось добиться одинаковых успехов. Основной детской болезнью Точки является работа с платформой Leader ID, на которой пока не удастся достичь регистрации всех участников мероприятий. Поэтому мы имеем пока что 12% уникальных пользователей. Не все участники мероприятий ретируются на платформе. На платформе не регистрируются участники мероприятий, организованных командой Точки на других площадках университета и региона: все крупные мероприятия свыше 60 человек проходят на более подходящих площадках вуза и не отражаются на Leader ID.

При своей скромной площади в 150 кв. м. новая площадка стала площадкой обсуждения, подготовки и реализации проектов стратегического развития университета и проектов для социально-экономического развития Ярославской области по приоритетным направлениям.

С деятельностью Точки кипения и ближайшими мероприятиями вы можете познакомиться на ресурсах в социальных сетях и на сайте университета:

<https://vk.com/demidpoint76>

<https://www.facebook.com/demidpoint76/>

<https://www.instagram.com/demidpoint76>

<http://www.rd.uniyar.ac.ru/divisions/koworking/>

Лидер УТК ЯрГУ



М.В. Чистяков

Программный директор УТК ЯрГУ

Н.Г. Живаев