

Стартап как диплом в Политехе: экспертный совет рассмотрел проекты студенческих стартапов

На первом заседании экспертного совета по оценке развития студенческих стартапов и их подготовки к защите выпускных квалификационных работ как стартапов [были представлены](#) 16 проектов.



Программа «Стартап как диплом» активно развивается в университетах РФ. В Политехе она интегрирована в экосистему поддержки студенческих инновационных и предпринимательских проектов и направлена на развитие, в первую очередь, технологического предпринимательства. Помимо этого, к основным принципам реализации программы «Стартап как диплом» в СПбПУ можно отнести: развитие командной и междисциплинарной работы (межинститутские командные проекты с участием инженеров, технологических предпринимателей, экономистов, IT-специалистов и др.); развитие стартапов в контексте задач Национальной программы «Цифровая экономика», целей Национальной технологической инициативы, цифровой трансформации и международных целей устойчивого развития; международный уровень экспертизы и поддержки проектов и кросс-культурная среда развития проектов.

31 мая, в соответствии с принятым в СПбПУ Положением о подготовке и защите ВКР как стартапа, состоялось первое заседание экспертного совета. Оно прошло в форме своеобразной инвестиционной «питч-сессии», где студенты представляли свои разработки экспертам. В связи с условиями пандемии, а также с учетом участия в заседании иностранных студентов и экспертов, первое заседание прошло онлайн.

Благодаря работе совета студенты получили профессиональную обратную связь: в состав совета входят как российские, так и зарубежные эксперты, практики и исследователи технологического предпринимательства, руководители по инновационному развитию промышленных предприятий, представители фондов и институтов развития, имеющие богатый опыт работы с инновациями и трансфера технологий. Важно, что в соответствии с регламентом студенты Политеха представляют свои проекты на языке образовательных программ (русский или английский), на которых они учатся.

Состав экспертного совета:

- А. И. Боровков, проректор по цифровой трансформации СПбПУ, руководитель Научного центра мирового уровня «Передовые цифровые технологии» и Центра компетенций НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии», руководитель Инжинирингового центра ComrMechLab® — председатель совета;
- О.Б. Бочтарев, директор по инновациям ПАО «Кировский завод» — заместитель председателя совета;
- А. Н. Гаврюшенко, руководитель акселерационной программы TechNet;
- Д. С. Иванов, директор по инновационному развитию ПАО «ОДК-Сатурн»;
- И. Г. Кадиев, директор центра интеллектуальной собственности и трансфера технологий СПбПУ;
- Джессика Личи, профессор бизнес-школы IDRAC, Лион (Франция);
- Е. М. Разинкина, проректор по образовательной деятельности СПбПУ;
- И. В. Рождественский, генеральный директор ООО «Марталь СПб»;
- Клаус Сайлер, директор центра предпринимательства SCE, Мюнхен (Германия);
- С. В. Салкуцан, зам. руководителя по образованию Дирекции ЦНТИ «Новые производственные технологии» СПбПУ;
- К. А. Соловейчик, председатель Комитета по промышленной политике, инновациям и торговле Санкт-Петербурга;
- А. Д. Фертман, директор департамента по науке и образованию Фонда «Сколково»;
- Г. В. Широкова, профессор НИУ ВШЭ;
- В. В. Щеголев, директор Высшей школы технологического предпринимательства ИППТ СПбПУ.

Экспертный совет будет, по сути, выполнять функцию центра экспертизы студенческих предпринимательских проектов и защиты ВКР на их основе.

В состав совета вошли не только внешние эксперты, но и представители Политеха, которые, в свою очередь, составляют постоянно действующую рабочую группу экспертного совета, готовую оказывать регулярную поддержку студентам и их наставникам по подготовке ВКР как стартапа.

На совете было представлено 16 стартап-проектов студентов [ИППТ](#) и [ИСИ](#). Спектр работ разнообразен и включает как технологические проекты в области аддитивных технологий, композиционных материалов, организации производства, так и мобильные приложения и SaaS-проекты, интеллектуальные платформы и сервисы, основанные на VR, системы психологической диагностики и обучающие системы, проекты в области медицины, агротехнологий и даже бренд одежды.

Ранее часть студенческих проектов была представлена в рамках международных совместных сессий сети предпринимательских университетов Ebridge, с которой взаимодействует Политех в лице Российско-Германского центра инноваций и предпринимательства «Политех Strascheg».

Члены экспертного совета оценивали проекты на основе совокупности критериев: проработка рынка, инновационность продукта и/или бизнес-модели, потенциал масштабирования, наличие команды проекта и др.

Эксперты, в целом, одобрили представленные проекты, однако отметили, что большинству участников необходимы доработки для дальнейшей защиты ВКР как стартапа, а также сформулировали основные рекомендации по улучшению студенческих работ. Галина ШИРОКОВА отметила технологическую направленность всех проектов и их высокий уровень, Игорь РОЖДЕСТВЕНСКИЙ также упомянул о высоком качестве проектов, Джессика ЛИЧИ позитивно отозвалась о проектах и обратила внимание на высокую практическую значимость мероприятия, Олег БОЧТАРЕВ высоко оценил большинство проектов студентов и сделал ряд предложений по формату следующего заседания.

Подробные индивидуальные рекомендации студенческим проектам предоставил директор Центра предпринимательства Strascheg Center for Entrepreneurship Клаус САЙЛЕР, особо отметивший проекты Scanface/Luna, биотех-проект AE Tech LLC и биосовместимые электропроводящие электроды для ЭЭГ.

Некоторые эксперты проявили интерес к непосредственному сотрудничеству с отдельными проектами. Так, Александр ГАВРЮШЕНКО позитивно отозвался о проекте мобильного приложения по финансовой грамотности детей и пригласил всех студентов, участвующих в защите, к участию в акселерационной программе TechNet Project.

Наиболее высокие результаты в голосовании продемонстрировали проекты магистров Анастасии КОСТРОМСКОЙ, Анны ВИНОКУРОВОЙ, Янне РУППОНЕНА, Андрея ПОНОМАРЕВА и Полины ИВАНОВОЙ.

Резюмируя результаты первого заседания, Алексей БОРОВКОВ поблагодарил всех членов экспертного совета и самих участников за интересные идеи проектов, отметил хороший уровень анализа рынка у студентов и посоветовал более детально проработать бизнес-модели.

Напомним, что 14 мая 2021 года Дирекцией основных образовательных программ СПбПУ совместно с Высшей школой технологического предпринимательства (ВШТП) Института передовых производственных технологий (ИППТ) был проведен [семинар «Подготовка и защита выпускной квалификационной работы как стартапа»](#).

Материал подготовлен Центром НТИ СПбПУ

Дата публикации: 2021.06.15

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям