

Стартап как диплом в Политехе



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

Реализуемая Центром НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии» в рамках программы ИППТ образовательная модель «Университет 4.0» предполагает применение широкого спектра инструментов для развития студенческих предпринимательских проектов. Одним из важнейших таких инструментов является возможность защищать созданный студентом стартап в качестве выпускной квалификационной работы (ВКР). По словам руководителя Дирекции основных образовательных программ Людмилы Панковой, в настоящее время в СПбПУ приняты все необходимые документы, регламентирующие подготовку и защиту стартапа как выпускной квалификационной работы:

Положение о подготовке и защите ВКР как стартапа;

Регламент работы Экспертного совета по оценке развития студенческих стартапов и их подготовки к защите ВКР как стартапа.



Выпускные квалификационные работы в виде стартапа могут реализовываться не только в магистратуре, но и в бакалавриате и специалитете. Если в магистратуре работа над стартапом должна начинаться уже на первом курсе обучения, то для бакалавриата речь идет о третьем курсе.

Директор ВШТП ИППТ Владимир Щеголев сообщил, что в Петербургском Политехе сформирован состав Экспертного совета, который будет утвержден руководством СПбПУ в самое ближайшее время.

Согласно «Положению о подготовке и защите ВКР как стартапа», Экспертный совет включает преимущественно внешних экспертов – руководителей инновационного развития и внутреннего предпринимательства промышленных предприятий, представителей фондов и институтов развития, руководителей акселерационных и исследовательских программ по предпринимательству в российских и европейских вузах. Экспертный совет будет, по сути, осуществлять функцию центра экспертизы студенческих предпринимательских проектов и защиты ВКР на их основе.

В соответствии с принципами формирования Экспертного совета Политеха по оценке развития студенческих стартапов и их подготовке к защите ВКР, в состав совета войдут:

- практики и исследователи процессов технологического предпринимательства;
- как россияне, так и приглашенные международные эксперты (Германия, Франция);
- специалисты, готовые не просто осуществить экспертизу проектов, но и оказать реальную поддержку перспективным проектам в таких сферах, как привлечение инвестиций, нетворкинг, выход на национальный и международный рынок.



Руководитель Экспертного совета - проректор по цифровой трансформации, руководитель Научного центра мирового уровня СПбПУ «Передовые цифровые технологии», Центра компетенций НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии» и Инжинирингового центра (CompMechLab®) СПбПУ Алексей Иванович Боровков.



Заместитель руководителя Экспертного совета – один из ведущих экспертов в сфере технологического предпринимательства, директор по инновациям ПАО «Кировский завод» Олег Владимирович Бочтарев.

Представлять свои проекты Экспертному совету политехники будут на языке обучения своих образовательных программ (русский или английский). Экспертный совет будет собираться дважды в год: в мае и в декабре. Первая рабочая сессия совета пройдет в дистанционном формате. На этой встрече проект будет либо одобрен, либо одобрен с замечаниями, либо отклонен для дальнейшего развития ВКР как стартапа. Декабрьская встреча, на которой будет отслеживаться развитие проекта и его соответствие полному набору критериев, зафиксированному Положением, будет проведена в очном формате.

Члены Экспертного совета, работающие в СПбПУ, составляют рабочую группу, готовую оказывать консультационную поддержку студенческим предпринимательским проектам, планирующим защищать ВКР как стартап.

Презентация предпринимательского проекта Экспертному совету должна содержать обоснование актуальности стартапа (решение проблемы, реализация возможности и т.п.), описание потребительской ценности продукта, технологии, бизнес-модели, этапы создания и разработки стартапа, основные достигнутые результаты на данный момент, конкурентный анализ и стратегию выхода на рынок, описание команды проекта и партнеров, инвестиционную привлекательность и др.

По мнению директора ВШТП ИППТ Владимира Щеголева, в ближайшее время важными чертами Петербургского Политеха по тематике «ВКР в формате стартап» должны стать:

междисциплинарность (межинститутские командные проекты с участием инженеров, технологических предпринимателей, экономистов, IT-специалистов и др.);
развитие стартапов в контексте задач национальной программы «Цифровая экономика», Национальной технологической инициативы, программ цифровой трансформации организаций и достижения целей международного устойчивого развития;
международный уровень поддержки и оценки проектов.



Реализация программы «ВКР как стартап» разрабатывалась экспертами Политеха совместно с внешними специалистами и самими студентами. Только в апреле 2021 года прошло несколько мероприятий на эту тему:

Круглый стол «Диплом как стартап» с участием российских и международных экспертов, организованный ВШТП ИППТ СПбПУ и Российско-Германским центром инноваций и предпринимательства «Политех Strascheg». Круглый стол был проведен в рамках серии открытых мероприятий Весеннего навигатора Агентства стратегических инициатив (АСИ).

Круглый стол международных образовательных программ СПбПУ по проектной междисциплинарной деятельности студентов, организованный международными службами СПбПУ совместно с «Политех Strascheg».

Презентация «Стартап как диплом» для студентов курса ОПД СПбПУ.

Стартап-встреча студентов МОП СПбПУ, организованная центром «Политех Strascheg» при поддержке международных служб СПбПУ.

Напомним, что в Центре НТИ СПбПУ действует развитая экосистема поддержки студенческих инновационных и предпринимательских проектов:

развитая инфраструктура для инновационно-предпринимательских инициатив: «Технополис Политех», «Точка кипения» – пространства для междисциплинарной работы;

поддержка технологических проектов специалистами НЦМУ «Передовые цифровые технологии»;

Российско-германский центр инноваций и предпринимательства «Политех Strascheg»;

Ebridge – сеть предпринимательских университетов и инновационных компаний мира, где студенты СПбПУ могут получать

всестороннюю поддержку своим проектам;
конкурсы бизнес-идей: Polytech Blue Ocean Competition, Polytech Strascheg Award;
акселерационные программы: TechNet Project и др.;

основные образовательные программы по технологическому предпринимательству (на русском и/или английском языках);
регулярные встречи с предпринимателями, бизнес-тренерами, бизнес-ангелами и др.;

курс «Основы проектной деятельности»;

программы Фонда содействия инновациям: «Умник», «Старт» и др.

Также с нового учебного года студенты бакалавриата в рамках модуля мобильности смогут записаться на курс по технологическому предпринимательству, разработанный специалистами ВШТП ИППТ.

Для подачи заявки, сдачи презентации проекта, уточнения информации о защите своего стартапа как ВКР обращайтесь к секретарю Экспертного совета Артуру Генриховичу Кирееву: kireev_ag@spbstu.ru