

## 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](mailto:kireev_ag@spbstu.ru)