

Предпринимательство в цифровом мире: преподаватели ВШТП СПбПУ знакомят участников курса повышения квалификации с особенностями технологического предпринимательства



7 апреля 2022 года в Центре компетенций Национальной технологической инициативы (НТИ) «Новые производственные технологии» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ) состоялось вводное занятие курса повышения квалификации для студентов университета **«Предпринимательство в цифровом мире»**. Программа курса является факультативной и организована Высшей школой технологического предпринимательства (ВШТП) Института передовых производственных технологий (ИППТ) СПбПУ.

Преподаватели курса

Владимир Щеголев, директор ВШТП ИППТ СПбПУ;

Алексей Ефимов, директор Центра инноваций и предпринимательства «Политех Strascweg» Центра НТИ СПбПУ, доцент ВШТП ИППТ СПбПУ;

Сергей Салкуцан, заместитель руководителя Дирекции Центра НТИ СПбПУ по образованию;

Оксана Евсеева, директор Центра информационно-программной поддержки СПбПУ, доцент ВШТП ИППТ СПбПУ;

Александр Гаврюшенко, директор Центра развития технологических проектов и предпринимательства, руководитель федеральной акселерационной программы TechNetProject;

Алексей Трыков, ассистент Высшей школы производственного менеджмента (ВШПМ) Института промышленного менеджмента, экономики и торговли (ИПМЭиТ) СПбПУ.

В рамках курса студентам расскажут о технологическом предпринимательстве и его экосистеме, о предпринимательских компетенциях и мотивации. Кроме того, преподаватели и успешные студенты-предприниматели познакомят участников с технологическими и предпринимательскими трендами, а также представят различные бизнес-кейсы и проведут краткий акселерационный курс на основе фастрек-модели.

Программа курса

7 апреля 2022 года

16-00 - 19-30

Место: «Технополис Политех» Г. 3.56

Вводное занятие в курс. Мотивация предпринимательства.

Место: «Технополис Политех» Г. 3.56

Фастрек: питч своего проекта / экзамен

Директор Центра развития технологических проектов и предпринимательства, руководитель федеральной акселерационной программы TechNetProject **Александр Гаврюшенко** - 18-00 - 19-30

26 мая 2022 года

16-00 - 19-30

Директор ВШТП ИППТ СПбПУ **Владимир Щеголев** – 16-00 – 17-30

Технологическое предпринимательство и экосистема предпринимательства.

Место: Технополис-Политех Г. 3.14

Предпринимательский кейс №2. **19 мая 2022 года**

16-00 - 19-30

Директор ВШТП ИППТ СПбПУ **Владимир Щеголев** – 16-00 – 17-30

Фасттрек (бизнес-модель, финансы и инвестиции).

Директор Центра информационно-программной поддержки СПбПУ **Оксана Евсеева** – 18-00 – 19-30

Магистры-предприниматели ИППТ СПбПУ: **Максим Ковалевский**.

Место: «Технополис Политех» Г. 3.14

Предпринимательский кейс №1.

Директор Центра развития технологических проектов и предпринимательства, руководитель федеральной акселерационной программы TechNetProject **Александр Гаврюшенко** – 18-00 – 19-30

12 мая 2022 года

16-00 - 19-30

Ассистент Высшей школы производственного менеджмента Института промышленного менеджмента, экономики и торговли СПбПУ **Алексей Трыков** – 16-00 – 17-30

Технологическое предпринимательство и экосистема предпринимательства.

Место: «Технополис Политех» Г. 3.14

Фасттрек (предпринимательский маркетинг). **28 апреля 2022 года**

16-00 - 19-30

Директор Центра развития технологических проектов и предпринимательства, руководитель федеральной акселерационной программы TechNetProject **Александр**

Гаврюшенко - 17-45 - 19-15

Фасттрек (рынок, ценность, бизнес-модель).

Директор ВШТП ИППТ СПбПУ **Владимир Щеголев** - 19-30 - 21-00

Магистры-предприниматели ВШТП ИППТ СПбПУ: **Дарья Меркурьева, Филипп Жучков.**

Заместитель руководителя Дирекции Центра НТИ СПбПУ по образованию **Сергей Салкуцан** - 16-00 - 17-30

Технологическое предпринимательство и экосистема предпринимательства.

Место: «Технополис Политех» Г. 3.14

Тренды: технологические и предпринимательские.

Директор Центра инноваций и предпринимательства «Политех Strascheg» Центра НТИ СПбПУ **Алексей Ефимов** - 18-00 - 19-30

21 апреля 2022 года

16-00 - 21-00

Директор Центра информационно-программной поддержки СПбПУ **Оксана Евсеева** - 16-00 - 17-30

Предпринимательские компетенции.

Место: «Технополис Политех» Г. 3.56

Тренды: технологические и предпринимательские.

Директор Центра инноваций и предпринимательства «Политех Strascheg» Центра НТИ СПбПУ **Алексей Ефимов** - 18-00 - 19-30

14 апреля 2022 года

16-00 - 19-30

Директор ВШТП ИППТ СПбПУ **Владимир Щеголев** - 16-00 - 17-30

Предпринимательские компетенции.

В программе принимают участие 16 студентов из разных институтов СПбПУ: Инженерно-строительный институт (ИСИ), Институт машиностроения, материалов и транспорта (ИММиТ), Физико-механический институт (ФизМех), Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли (ИПМЭиТ), Институт энергетики (ИЭ) и Институт компьютерных наук и технологий (ИКНТ). Важно отметить, что проекты студенческих команд получают отзывы и поддержку от всех преподавателей Высшей школы технологического предпринимательства ИППТ СПбПУ, а также от приглашенных студентов-предпринимателей.

*«На наш курс записались студенты разных институтов СПбПУ, в основном – магистры первого курса обучения. Из этого становится очевидно, что ожидаемый нами интерес к ВКР в формате стартапа действительно зародился. В курсе примут участие не только преподаватели, но и успешные студенты-предприниматели. Например, студентка ВШТП ИППТ СПбПУ **Дарья Меркурьева** привлекла к своему проекту игрового мобильного приложения внимание инвесторов и уже получила значительные средства на его дальнейшую проработку. Этот курс не является для нас абсолютно новым. Было очень важно дать возможность обучаться технологическому предпринимательству каждому, кто к этому стремится. Наконец-то это работает!»,* – отмечает директор ВШТП ИППТ СПбПУ **Владимир Щеголев**.



Так, в ходе первого занятия «Предпринимательские компетенции» **7 апреля 2022**

года директор Центра инноваций и предпринимательства «Политех Strascheg» Центра НТИ СПбПУ **Алексей Ефимов** рассказал участникам курса о ключевых предпринимательских навыках, среди которых технические навыки, многообразие и культурный интеллект, гибкость, нетворкинг, креативность, принятие риска и перемен, навыки межличностного общения, ведение переговоров и ориентация на клиентов. Спикер наглядно продемонстрировал, почему нетворкинг так важен, и представил его основные правила: *«Предприниматель понимает, что налаживание связей – это ключевой вид деловой активности, который может обеспечить доступ к информации, опыту, сотрудничеству и продажам, и что тщательное планирование и подготовка помогают достичь желаемых результатов».*



Кроме того, учащиеся уже получили свое первое домашнее задание. *«Сегодня по дороге домой постарайтесь фокусироваться на том, что Вас не устраивает в решениях, которыми Вы пользуетесь в моменте, и то как это можно было бы решить другим – лучшим образом, – делится **Алексей Ефимов**. – Это и есть потенциальный проект, а Вы – представитель целевой аудитории этого проекта».*

Топ-10 технологических трендов **за 2020 и 2021 годы** представил в своей лекции заместитель руководителя Дирекции Центра НТИ СПбПУ по образованию **Сергей Салкуцан**. Спикер рассмотрел основные барьеры на пути внедрения новых производственных технологий в России, которые необходимо преодолеть **к 2024 году**.

Так, например, среди ключевых барьеров – нехватка квалифицированных кадров, недостатки системы образования, а также неэффективная система управления, устаревшие бизнес-модели.



Основными целями курса повышения квалификации для студентов СПбПУ «Предпринимательство в цифровом мире», который продлится **до 26 мая 2022 года**, являются стимулирование интереса студентов СПбПУ к инновационно-предпринимательской деятельности, а также повышение интереса студентов бакалавриата и магистратуры к программе [«ВКР как стартап»](#). По результатам экзамена лучшие проекты будут выдвинуты на Экспертный совет, который состоится **27 мая 2022 года**.

Напомним, [в декабре 2021 года](#) состоялся второй Экспертный совет СПбПУ по оценке развития студенческих стартапов и их подготовке к защите в рамках программы «ВКР как стартап» ([первый Экспертный совет](#) состоялся в онлайн-формате **в мае 2021 года**). Так, в ходе мероприятия руководитель Экспертного совета, проректор по цифровой трансформации СПбПУ, руководитель Научного центра мирового уровня СПбПУ «Передовые цифровые технологии», Центра компетенций НТИ СПбПУ «Новые

производственные технологии» и Инжинирингового центра (CompMechLab®) СПбПУ **Алексей Боровков** отметил, что в **2021 году** состоялись защиты первых шести работ в рамках программы «ВКР как стартап». В новом учебном году Экспертному совету было презентовано 13 проектов студентов Высшей школы технологического предпринимательства Института передовых производственных технологий, Инженерно-строительного института и Института промышленного менеджмента, экономики и торговли.

