

День открытых дверей в онлайн-формате программы EMBA «Лидеры цифровой трансформации» Центра НТИ СПбПУ

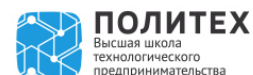
Программа EMBA «Лидеры цифровой трансформации»

ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ

21 мая 2020

начало в 19:00

платформа zoom



21 мая (четверг) 2020 года в 19:00 в прямом эфире состоится **День открытых дверей программы EMBA «Лидеры цифровой трансформации»** Высшей школы технологического предпринимательства (ВШТП) Института передовых производственных технологий (ИППТ) Центра компетенций Национальной технологической инициативы по направлению «Новые производственные технологии» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (Центр НТИ СПбПУ).

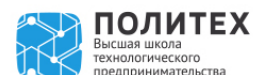
Программа EMBA «Лидеры цифровой трансформации»

ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ

21 мая 2020

начало в 19:00

платформа zoom



Встреча пройдет в формате видеоконференции на платформе ZOOM. Чтобы принять участие, необходимо

[ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ](#)

Всем зарегистрированным участникам заблаговременно будет выслана ссылка на конференцию в ZOOM и дополнительные материалы.

На Дне открытых дверей 21 мая выступят руководители и преподаватели программы:

Сергей Салкуцан, заместитель руководителя Дирекции Центра НТИ СПбПУ по образованию, программный директор «Точки кипения – Политех Санкт-Петербург»;

Ольга Колосова, руководитель программы EMBA, д.т.н., профессор ВШТП, заместитель директора Научно-методического центра Координационного совета федеральных учебно-методических объединений по области образования «Инженерное дело»;

Анастасий Климин, к.э.н., доцент, заместитель директора Российско-Германского центра инноваций и предпринимательства «Политех Strascheg»

Они расскажут о деятельности Центра НТИ СПбПУ, ИППТ и ВШТП и их роли в программе EMBA «Лидеры цифровой трансформации», представят слушателям учебный план, методы и форматы обучения, а также расскажут о специфике и содержании курсов.

Миссия программы «Лидеры цифровой трансформации» - подготовка руководителей - лидеров команд цифровой трансформации организаций.

Цифровая трансформация подразумевает существенные изменения в бизнесе предприятия, включающие изменения бизнес-модели, стратегии, процессов разработки новых продуктов, основного производственного процесса, маркетинговой, финансовой, кадровой политики и т.д. вследствие использования на предприятии цифровых технологий.

Программа «Лидеры цифровой трансформации» разработана для того, чтобы помочь руководителям:

сформулировать видение, положение и образ предприятия в цифровой экономике; разобраться в том, какие цифровые технологии и как будут способствовать развитию компании;

составить пошаговый план проведения цифровой трансформации на предприятии.

Кто проводит программу?



Ведущий инженерный университет (**37 место в мире в рейтинге THE University Impact Rankings 2020**). Ориентация на технологическую модернизацию системообразующих отраслей промышленности на основе применения мультидисциплинарных знаний и передовых технологий (<https://www.spbstu.ru/>).



Центр Национальной технологической инициативы «Новые производственные технологии» на базе Института передовых производственных технологий СПбПУ – ведущий российский центр компетенций с **крупнейшим проектным консорциумом в РФ** по направлению «Новые производственные технологии» (**цифровые двойники изделий и процессов, цифровое проектирование и моделирование**).



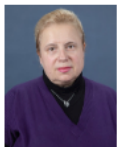
Ключевая деятельность – **разработка цифровых решений** для создания высокотехнологичных изделий мирового уровня с применением **«сквозных» цифровых технологий** и кросс-отраслевых и мультидисциплинарных компетенций инженеров и ученых СПбПУ, а также членов проектного консорциума (74 участника и более 25 компаний-партнеров) (<https://nticenter.spbstu.ru/>).



Высшая школа технологического предпринимательства – **бизнес-школа в составе Центра НТИ СПбПУ**. Цель школы – подготовка управленческих кадров, способных реализовывать проекты по цифровой трансформации организаций, создавать на предприятиях внутренние системы инноваций и внедрять технологические инновации (<http://vs.spbstu.ru/>).



Сотрудники: руководители программы



Колосова Ольга Владимировна, руководитель программы
Профессор, руководитель Президентской программы подготовки управленческих кадров; заместитель директора НМЦ Координационного совета ФУМО «Инженерное дело»



Боровков Алексей Иванович, научный руководитель программы
Руководитель Центра НТИ СПбПУ, проректор по перспективным проектам СПбПУ, лидер (со-руководитель) рабочей группы «Технет» НТИ, член Совета по инжинирингу и промышленному дизайну Минпромторга России, основатель ГК CompMechLab®

Методологическая группа



Александр Адамчик
EMBA, бизнес-тренер, соавтор программы «Организации Будущего»



Антон Амбражей
Заместитель директора Международного академического центра компетенций «Политехник – SAP» Центра НТИ СПбПУ



Светлана Васьюковская
Ведущий специалист, руководитель Форсайт-клуба Санкт-Петербурга



Артур Киреев
Доцент, руководитель краткосрочных образовательных программ ИППТ



Павел Козловский
Руководитель корпоративных программ ИППТ, научный директор Форсайт-клуба Санкт-Петербурга



Валерий Левенцов
Директор Института передовых производственных технологий



Сергей Салкуцан
Заместитель руководителя Дирекции Центра НТИ СПбПУ по образовательной деятельности



Тамара Селентьева
старший преподаватель, администратор программы



Надежда Цветкова
Доцент Высшей школы киберфизических систем и управления Института компьютерных наук и технологий



Программа «Лидеры цифровой трансформации» опирается на следующие базовые принципы:

- Акцент на передовые производственные технологии.** В подготовке специалистов примут участие сотрудники Центра НТИ СПбПУ – ведущего российского центра компетенций с **крупнейшим проектным консорциумом по направлению «Новые производственные технологии»** (цифровое проектирование и моделирование, цифровые двойники, новые материалы, аддитивные технологии), созданный на базе экосистемы инноваций СПбПУ.

Ключевая деятельность Центра НТИ СПбПУ – разработка решений для создания высокотехнологичных изделий мирового уровня с применением новых производственных технологий и кросс-отраслевых и мультидисциплинарных компетенций инженеров и ученых СПбПУ, а также членов проектного консорциума, который по состоянию на май 2020 года насчитывает **74** участника и более **25** компаний-партнеров.

Слушатели программы получают доступ к обширной научно-технической базе Центра НТИ СПбПУ, в которую входят **19** лабораторий, научных центров и научно-образовательных подразделений.

2. **Подготовка команд для цифровой трансформации и развитие управленческого стиля руководителя**, адекватного условиям цифровой трансформации.

3. **Проектное обучение**: слушатели программы будут прорабатывать проект цифровой трансформации для своей компании. Тема проекта формулируется совместно с руководителями программы в рамках первого модуля обучения.

Особенности программы



Модульность

Программа построена по модульному принципу. Для перехода от модуля к модулю необходимо выполнять проектные работы и проходить рекомендованные онлайн-курсы. Каждый модуль содержит в себе лекционную часть (guest speakers), мастер-классы, проектную часть и рефлексию.



Проектное обучение

Важным элементом процесса обучения станет работа над индивидуальным проектом. В конце каждого модуля проходит защита проекта, после третьего модуля – защита с привлечением внешних экспертов и руководителей организаций – слушателей программы (при их заинтересованности).



Разнообразие форматов

Кроме традиционных форм занятий будут применяться дополнительные образовательные форматы: форсайт-сессии, работа с технологиями мышления, бизнес-симуляции, в том числе:

- Симулятор Fresh Connection (управление целями поставок),
- Симулятор Blue Ocean Strategy.

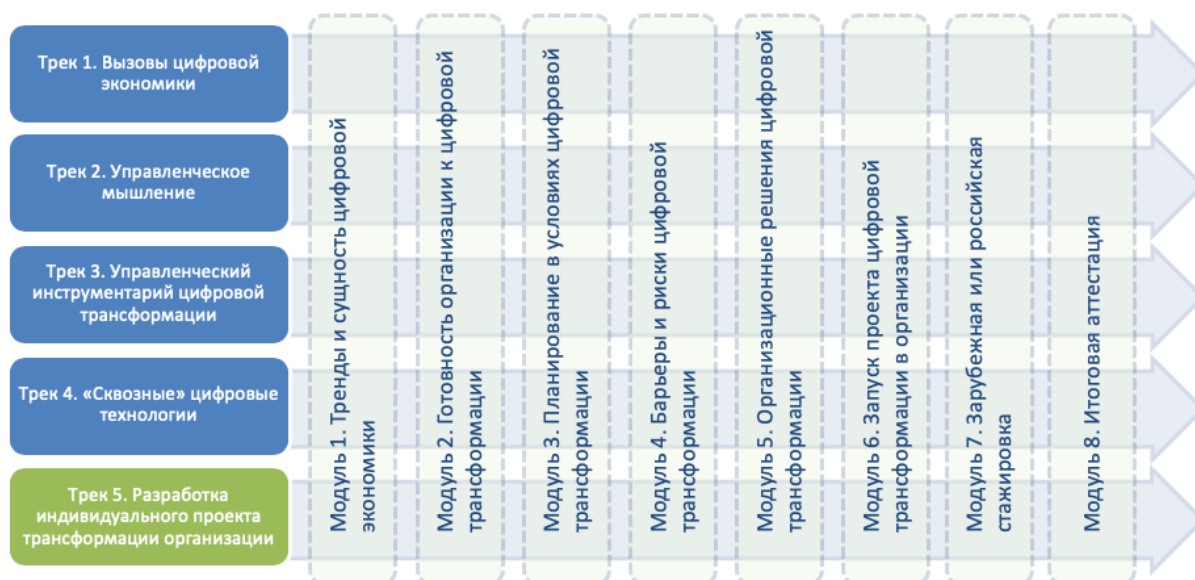


Менторская работа

Большое внимание будет уделено индивидуальной работе с каждым слушателем, определению его ценностного профиля и разработке стратегии лидерства, самопроектированию, управлению по ценностям. Помимо научного руководителя для поддержки проектной работы слушателю будет назначен куратор.



Матрица программы



Ключевые компетенции, которые формирует программа

В области менеджмента:

- понимание того, какие инструменты лучше подходят для цифровой экономики;
- знание принципов формирования и управления проектными инициативами в условиях высокой неопределенности;
- навыки изменения подходов к принятию решений на основе данных;
- умение работать с гибкими инструментами управления;

В области цифровых технологий:

- понимание возможностей и ограничений сквозных цифровых технологий;
- умение оценить влияние технологий на производственные и бизнес-процессы компании, создание новых продуктов, рынков, сервисов;
- навыки постановки задач на разработку технологических решений и приема результатов;

В области работы с командой:

- умение работать с гибкими, быстро формируемыми командами;
- понимание своего управленческого стиля и умение распознавать стили других;
- умение работать с профессиональным мышлением членов команды;
- навыки быстрого принятия решений и доведения проектов до реализации;
- умение работать с мотивацией и вовлечением в изменения.



В программе предусмотрены **два формата стажировки: зарубежная и российская**. Стажировка проводится по выбору слушателя на базе лидеров цифровой трансформации: Центра НТИ СПбПУ, ведущих промышленных партнеров СПбПУ, а также партнерских университетов – Университета Ювяскюля (Финляндия) и Мюнхенского университета прикладных наук.

Партнеры программы

Партнеры программы – организации и образовательные учреждения, которые вносят вклад в реализацию программы, – проводят выездные модули, программы стажировок или предоставляют кейсы для слушателей. Ниже представлены ключевые партнеры, участвующие в реализации программы.



Университет Ювяскюля

Партнер по организации стажировки на базе Университета и его ведущих индустриальных партнеров:

- третий по величине университет Финляндии;
- ведущий промышленный регион Финляндии;
- место концентрации предприятий – лидеров цифровой трансформации.



Мюнхенский университет прикладных наук

Партнер по организации стажировки на базе Университета и его ведущих индустриальных партнеров – лидеров цифровой трансформации:

- крупнейшая высшая школа прикладных наук в Баварии, вторая по величине в Германии;
- тесные контакты с промышленностью и бизнесом.



ПОЛИТЕХ

Центр Национальной технологической инициативы
Новые производственные технологии

Сотрудники Центра НТИ СПбПУ участвуют в качестве приглашенных лекторов, проводят мастер-классы на примерах реализованных проектов и предлагают места для стажировок, в том числе в консорциуме Центра:



В результате обучения слушатели получают:

диплом о профессиональной переподготовке с присвоением новой квалификации «Мастер делового администрирования» установленного образца СПбПУ;

уникальный проект развития организации, разработанный слушателями во время обучения;

деловые контакты с российскими и зарубежными экспертами и лидерами цифровой трансформации.

Требования к поступающим:

высшее образование;

не менее 5 лет работы на управленческой должности;

успешные результаты собеседования (выпускники Президентской программы подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства принимаются без собеседования).

Прием документов: 18 мая – 30 сентября 2020 года.

Период обучения: 5 октября 2020 года – 4 октября 2021 года.

Для участия в Дне открытых дверей 21 мая 2020 года необходимо зарегистрироваться. Зарегистрированным участникам будут высланы предварительные материалы и параметры входа в видеоконференцию на платформе Zoom.

