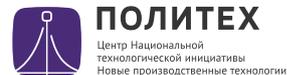


Executive Master of Business Administration

Программа EMBA «Лидеры цифровой трансформации». Пилотный набор

#ПолитехПетра
#Великимбыть



ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ

Цель программы EMBA (Executive Master of Business Administration) «Лидеры цифровой трансформации» - подготовка высококвалифицированных руководителей-лидеров в условиях перехода организаций к цифровой экономике.

ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММЫ

- соответствие фронтиру цифровой экономики;
- развитие индивидуального управленческого стиля;
- направленность выпускных проектов на применение передовых технологий при переходе организаций к цифровому производству.

ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТУПАЮЩИМ

- высшее образование;
- знания основ экономики и управления;
- управленческий опыт на уровне организаций / крупных подразделений – не менее 5-ти лет;
- **пилотный набор – выпускники Президентской программы подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства Российской Федерации.**

РЕЗУЛЬТАТ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОГРАММЫ

- диплом установленного образца Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого;
- уникальный проект развития организации, разработанный слушателем во время обучения;
- компетенции, необходимые для выполнения нового вида профессиональной деятельности в сфере «Мастер делового администрирования – Master of Business Administration (Executive)».

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

пилотного набора состоит из двух семестров, шести модулей (3 модуля в семестр). Каждый модуль содержит дисциплины в области цифровой трансформации, управления организацией, формирования нового мышления, развития личностного потенциала.

В ходе обучения освещаются сквозные цифровые технологии в контексте трансформации организаций, проводится индивидуальная работа по проектам слушателей.

СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ПИЛОТНОГО НАБОРА (без стажировки)

470 тыс. руб. для юридических лиц

370 тыс. руб. для физических лиц

ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ

- преподаватели высшей квалификации СПбПУ Петра Великого;
- ведущие преподаватели зарубежных партнеров;
- эксперты-практики консорциума Центра компетенций Национальной технологической инициативы «Новые производственные технологии» СПбПУ;
- ведущие бизнес-тренеры.

МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ

Интеграция образовательных методов и технологий: аудиторные занятия (лекции, дискуссии, форсайт-сессии, тренинги, бизнес-симуляции, практики), дистанционное обучение (вебинары, индивидуальная работа с преподавателями, самостоятельная работа с учебными материалами, выполнение контрольных заданий).

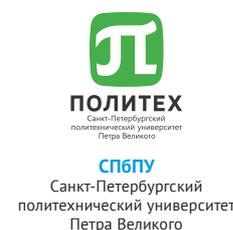
Программа реализуется на материально-технической и научно-методической базе Центра НТИ СПбПУ.

ФОРМАТ ОБУЧЕНИЯ

Модульный: аудиторные занятия по 4 дня в месяц с полным погружением; дистанционные занятия в специализированной информационной среде.

СТАЖИРОВКА

организуется по выбору слушателя на базе университетов России, Финляндии, Германии и их ведущих промышленных партнеров – лидеров цифровой трансформации.



ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ с учетом стажировки и выполнения выпускного проекта

1 год для выпускников Президентской программы

2 года стандартный набор

ПИЛОТНЫЙ НАБОР НА ПРОГРАММУ

до 31 марта
2020 года

НАЧАЛО ОБУЧЕНИЯ

06 апреля
2020 года

ОКОНЧАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

02 апреля 2021
года

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА пилотного набора

1 семестр

Модуль 1. Тренды и вызовы цифровой экономики

Дисциплины:

- Концепция цифровой трансформации
- Бизнес – общество – технологии
- Системное мышление
- Введение в передовые технологии
- Подготовка руководителя и организации к цифровой трансформации

Модуль 2. Управление персоналом в эпоху цифровой трансформации

Дисциплины:

- Управленческая психология, новые подходы к лидерству и мышлению
- Современная специфика организационного поведения
- Развитие человеческого потенциала команды
- Организационный дизайн и проектирование организаций будущего
- Управление проектами и процессами цифровой трансформации

Модуль 3. Целеполагание в условиях неопределенности

Дисциплины:

- Технологии принятия решений
- Сбалансированная система показателей в цифровой трансформации
- Стратегии цифрового маркетинга
- Большие данные, предсказательная аналитика, искусственный интеллект
- Индивидуальный проект в контексте трансформации организации

2 семестр

Модуль 4. Барьеры и риски цифровой трансформации

Дисциплины:

- Проблемы-вызовы – драйверы роста
- Метрики, сбор и оцифровка данных, анализ данных
- Идентификация и предотвращение рисков, выявление и устранение дефицитов
- Теория решения изобретательских задач
- Карта ключевых разрывов и противоречий в индивидуальном проекте, программа работы с дефицитами

Модуль 5. Организация цифрового производства

Дисциплины:

- Бизнес-модели и организационные структуры
- Лучшие практики управления цифровыми организациями
- Теория ограничений систем
- Промышленный интернет, робототехника, сенсорика
- Разработка карт эмпатии стейкхолдеров, разработка и тестирование организационной модели индивидуального проекта

Модуль 6. Менеджмент в условиях цифровой трансформации

Дисциплины:

- Фабрики Будущего
- Управление средой и взаимодействиями в среде
- Модерация и фасилитация в повседневной управленческой деятельности
- Метауровни управления, бизнес и государство в условиях цифровой трансформации
- Разработка системы управления для организации

Стажировка и подготовка выпускного проекта осуществляются в конце второго семестра.

Предусмотрено два формата стажировки: зарубежная и российская.

Для слушателей, выбравших формат зарубежной стажировки, предусмотрено прохождение факультатива по деловому английскому языку.

БАЗОВЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ДЛЯ ПРОХОЖДЕНИЯ СТАЖИРОВКИ – участники консорциума Центра НТИ СПбПУ

ЛИДЕРЫ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



НАЦИОНАЛЬНЫЕ ЧЕМПИОНЫ И ЛИДЕРЫ ИННОВАЦИЙ



ПРЕПОДАВАТЕЛИ



Боровков Алексей Иванович

проректор по перспективным проектам СПбПУ, руководитель Центра НТИ СПбПУ



Колосова Ольга Владимировна

д.т.н., профессор, профессор Высшей школы технологического предпринимательства ИППТ СПбПУ



Хватова Татьяна Юрьевна

д.э.н., доцент, профессор Высшей школы технологического предпринимательства ИППТ СПбПУ



Болсуновская Марина Владимировна

к.т.н., заведующая Научно-исследовательской лабораторией «Промышленные системы потоковой обработки данных» Центра НТИ СПбПУ



Чечурин Леонид Сергеевич

д. т. н., доцент, профессор ИППТ СПбПУ



Евсеева Оксана Анатольевна

к. э. н., доцент, заместитель начальника Управления научной политики СПбПУ



Олаф Хауэр

международный мастер-коуч, сооснователь и управляющий партнер международной команды iNTG



Козловский Павел Сергеевич

главный инженер проекта Научной лаборатории «Стратегическое развитие рынков инжиниринга» Центра НТИ СПбПУ



Цветкова Надежда Андреевна

к. т. н., доцент Высшей школы киберфизических систем и управления ИКНТ СПбПУ



Салкуцан Сергей Владимирович

заместитель руководителя Дирекции Центра НТИ СПбПУ по образованию



Рождественский Олег Игоревич

руководитель Дирекции Центра НТИ СПбПУ



Амбражей Антон Николаевич

к.ф.-м.н., заместитель директора Международного академического центра компетенции «Политехник-SAP» Центра НТИ СПбПУ



Белослудцев Евгений Владимирович

ведущий специалист Научной лаборатории «Стратегическое развитие рынков инжиниринга» Центра НТИ СПбПУ



Щеголев Владимир Владимирович

к. э. н., директор Высшей школы технологического предпринимательства ИППТ СПбПУ



Ефимов Алексей Михайлович

к. э. н., директор Российско-германского центра инноваций и предпринимательства «Политех Strascheg» Центра НТИ СПбПУ



Васьковская Светлана Евгеньевна

главный специалист Научной лаборатории «Стратегическое развитие рынков инжиниринга» Центра НТИ СПбПУ



Левицкий Тимофей Григорьевич

главный инженер проекта Научной лаборатории «Стратегическое развитие рынков инжиниринга» Центра НТИ СПбПУ



Климин Анастасий Игоревич

к. э. н., доцент, заместитель директора Российско-германского центра инноваций и предпринимательства «Политех Strascheg» Центра НТИ СПбПУ



ПОЛИТЕХ

Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого



ПОЛИТЕХ

Центр Национальной
технологической инициативы
Новые производственные технологии



ПОЛИТЕХ

Институт передовых
производственных технологий



ПОЛИТЕХ

Высшая школа
технологического
предпринимательства



195251, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Политехническая, д. 29, АФ
(Научно-исследовательский корпус
СПбПУ), 3 этаж, аудитория А.3.21.
М ст.м. «Политехническая».

Контактное лицо:

Колосова Ольга Владимировна
Руководитель программы EMBA
д.т.н., профессор



+7 (921) 911-46-73

okolosova@spbstu.ru



vs.spbstu.ru

vs@spbstu.ru

