

## Зимняя школа ИППТ-2018 в Политехе



С 30 января по 3 февраля 2018 года в СПбПУ пройдет Зимняя школа магистров. Если вы планируете поступать в магистратуру, то добро пожаловать в Зимнюю школу Института передовых производственных технологий (ИППТ). В течение 5 насыщенных дней участники школы прослушают ряд лекций о передовых производственных технологиях и выполнят интересные практические задания. Их успешная реализация даст возможность получить дополнительные баллы к вступительным испытаниям в магистратуру ИППТ СПбПУ.

### 4 факта об ИППТ СПбПУ:

1. На базе ИППТ СПбПУ с 2018 года начал работу Центр НТИ «Новые производственные технологии» в результате победы ИППТ в конкурсе на государственную поддержку центров НТИ в декабре 2017 года.
2. ИППТ СПбПУ — один из инициаторов создания и активный участник направления Технет (передовые производственные технологии) НТИ, в основе которого — мегапроект "Фабрики Будущего". Дорожная карта Технет НТИ утверждена в 2017 году.
3. На базе ИППТ СПбПУ в настоящее время разворачиваются уникальные проекты CMLFoF (испытательный полигон Фабрики Будущего университетского типа) и CMLCar (проектирование и производство кастомизированного электромобиля с применением best-in-class передовых технологий). Лучшие студенты магистратуры ИППТ уже привлекаются к работе над такими проектами.
4. Научным руководителем ИППТ СПбПУ является проректор по перспективным проектам СПбПУ, член РГ Экономического совета при Президенте РФ по направлению "Цифровая экономика", лидер-соруководитель рабочей группы Технет НТИ и лидер мегапроекта

"Фабрики Будущего", руководитель Инжинирингового центра CompMechLab® СПбПУ  
профессор Алексей Иванович Боровков.

## Программа Зимней школы ИППТ 2018

Программа школы предполагает не только теоретические занятия об устройстве современной промышленности, но и практические семинары. Студенты узнают о том, как строить отношения с заказчиками, где найти финансирование для высокотехнологичных проектов и как управлять современными производственными системами. На занятиях будут рассматриваться следующие темы:

фабрики будущего;  
аддитивные технологии;  
организация бережливого производства;  
"Инженерный спецназ" и технологические предприниматели в новой экономике;  
построение коммуникаций с заказчиками.

Дата и время / место	Мероприятие	Кто выступает
<b>30 января, вт</b>		
<b>10.00 НИК</b>	<b>Открытие Зимней школы (общеуниверситетское) Распределение участников Зимней школы, разъяснения по расписанию</b>	И.о. директора ИППТ <b>Салкуцан С.В.</b> (при необходимости представления ИППТ) Начальник отдела маркетинга ИППТ <b>Козловский П.С.</b> (знакомство и распределение учеников)
<b>31 января, ср</b>		
11.00-11.45 НИК, Г.3.56	Выступление и.о. директора ИППТ Салкуцана С.В. Общая информация об Институте передовых производственных технологий и магистерских программах. Представление направлений деятельности ИППТ.	1. И.о. директора ИППТ <b>Салкуцан С.В.</b> 2. Заместитель директора ИППТ по образовательным программам <b>Антонова О.В.</b> 3. Заместитель директора по международной деятельности <b>Щеголев В.В.</b>
11.50-12.20 НИК, Г.3.56	Как я стал "Инженерным спецназовцем": итоги обучения глазами выпускника ИППТ	Инженер ИЦ CompMechLab <b>Зелинский И. А.</b> Инженер ИЦ CompMechLab <b>Соколов Б. С.</b>
12.30-14.00 НИК, Г.3.56	"Инженерный спецназ" и технологические предприниматели в новой экономике. Фабрики Будущего: передовые производственные технологии в современной промышленности.	И.о. директора ИППТ <b>Салкуцан С.В.</b>

14.10-15.40 НИК, Г.3.56	Роль цифровых платформ в современном проектировании на примере CML-Bench	Директор ИЦ "ЦКИ" CompMechLab® СПбПУ <b>Алешин М.В.</b>
16.00 - 16.30 НИК, Суперкомпьютерный центр	Посещение Суперкомпьютерного центра	Заместитель начальника СКЦ <b>Петухов Е. П.</b>
<b>01 февраля, чт</b>		
11.00-12.45 НИК, Г.3.41 (лаборатория LEAN)	Системы управления для современных производственных систем: SAP для "Инженерного спецназа" и технологических предпринимателей	Заместитель директора АЦК SAP СПбПУ <b>Амбражей А.Н.</b>
13.00-17.30 НИК, Г.3.41 (лаборатория LEAN)	Организация бережливого производства (лекция, практические занятия)	директор ВШПМиЭ, к.э.н., доцент <b>Левенцов В.А.</b>
<b>02 февраля, пт</b>		
11.00-12.45 НИК, Г.3.56	Аддитивные технологии и их применение в промышленности. "Инженерный спецназ" ИППТ: производственные задачи от промышленных партнеров и конкурсы по оптимизации. Новые образовательные подходы: МНОЦП "Altair - CML - Политехник".	Директор международного научно-образовательного центра превосходства "Альтаир - ЛВМ - Политехник" <b>Белослудцев Е.В.</b>
13.00-14.00 НИК, Г.3.56	Технологии оцифровки и реинжиниринга	Заместитель директора департамента "Развитие аддитивных технологий" <b>Конаков В.А.</b>
14.30-17.00 НИК, Г.3.56	"Инженерный спецназ" - работа "за кадром": построение коммуникаций с заказчиками и привлечение финансирования	ИЦ "ЦКИ" CompMechLab® СПбПУ, <b>Рождественский О.И.</b> Директор бизнес-инкубатора "Политехнический" <b>Гаврюшенко А. Н.</b>
17.10 - 18.00 НИК, Г.3.56	* подведение итогов, * выдача конкурсных заданий для получения сертификатов победителей Зимней Школы, * обсуждение вопросов, связанных с поступлением	И.о. директора ИППТ <b>Салкуцан С.В.</b> Начальник отдела маркетинга ИППТ <b>Козловский П.С.</b>
<b>03 февраля, сб</b>		
<b>15.00 НИК</b>	<b>Заккрытие Зимней школы (общеуниверситетское)</b>	

Приглашаем принять участие всех тех, кто видит свое будущее в мире передовых производственных технологий или инновационном предпринимательстве. Открыть дверь в будущее проще, чем кажется: на Зимней школе ты узнаешь, как это сделать!

Официальная информация доступна по ссылке: <http://winter.spbstu.ru/>

**Для участия в мероприятии просим Вас предварительно зарегистрироваться по [ссылке](#)**