

## Передовая инженерная школа СПбПУ на Молодёжном карьерном форуме



**22 ноября 2023 года** в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого состоялся Молодёжный карьерный форум (МКФ). Мероприятие собрало на одной площадке Научно-исследовательского корпуса «Технополис Политех» более 40 компаний-партнёров и около 2-х тысяч студентов и выпускников университета.

В рамках стендовых сессий компаний, заинтересованных в привлечении молодых специалистов, представили вакансии, места стажировок и практик. На мастер-классах, CareerTalks и карьерных марафонах HR-специалисты и психологи сориентировали участников на современном рынке труда и поделились лайфхаками при трудоустройстве.

Форум открыла исполняющая обязанности проректора по образовательной деятельности СПбПУ **Людмила Панкова**.



*«Карьерный форум – это площадка, где одновременно собираются те, кто учит, те, кого учат, и те, для кого мы учим. Связь наших индустриальных партнёров, студентов, педагогического коллектива очень важна. Мы должны обеспечить кадры здесь и сейчас, и подготовить их для новых технологий и новых индустрий. Эта задача стоит перед нашим академическим сообществом»,*  
– отметила **Людмила Владимировна**.

**Стенд Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг»** стал центром притяжения для молодых людей, заинтересованных в развитии в сфере передовых цифровых и производственных технологий. На стенде ПИШ СПбПУ «Цифровой инжиниринг» участники форума познакомились с разработками НИОКР, реализованными на [цифровой платформе по разработке и применению цифровых двойников CML-Bench®](#) совместно с индустриальными партнерами.

Ключевые партнёры Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг» представили активности по карьерным возможностям в компаниях, среди них Госкорпорация «Росатом», ПАО «Газпром нефть», ПАО «Северсталь» и другие предприятия-лидеры российской промышленности.

На стенде Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг» молодые специалисты ознакомились с образовательными программами, оценили уникальную возможность получить инженерное образование мирового уровня и реализовать свой карьерный потенциал в одном из подразделений экосистемы технологического развития Политеха, в частности в [Инжиниринговом центре «Центр компьютерного инжиниринга» \(CompMechLab®\) СПбПУ](#), или на производстве индустриального партнёра университета.

**Инжиниринговый центр «Центр компьютерного инжиниринга» (CompMechLab®) СПбПУ** – лидер в России в сфере цифрового проектирования, математического и компьютерного моделирования, компьютерного, суперкомпьютерного и цифрового инжиниринга, в разработке цифровых двойников передовых материалов, высокотехнологичных изделий и процессов, применении компьютерных технологий оптимизации и аддитивных технологий.

Инжиниринговый центр «Центр компьютерного инжиниринга» (CompMechLab®) СПбПУ является одним из основных подразделений Политехнического университета, обеспечивающих раскрытие компетенций студентов в рамках реальных производственных задач индустриальных партнёров и успешное трудоустройство молодых специалистов. Инжиниринговый центр «Центр компьютерного инжиниринга» (CompMechLab®) СПбПУ представил [вакансии](#) на Молодёжном карьерном форуме и ведет [активную практику развития карьерных возможностей](#) студентов по разным направлениям деятельности.

Для обучения в ПИШ СПбПУ «Цифровой инжиниринг» на стенде школы были представлены 12 образовательных программ магистратуры, охватывающих все актуальные направления цифрового инжиниринга, множество программ дополнительного образования и регулярные открытые лекции и семинары. Участники форума задали вопросы об особенностях обучения и выделили приоритетные направления в рамках живого общения со специалистами Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг». Перечень образовательных программ ПИШ СПбПУ «Цифровой инжиниринг» опубликован на [сайте](#) и постоянно расширяется по результатам активного сотрудничества с индустриальными партнёрами.

ПАО «Северсталь» и Передовая инженерная школа СПбПУ представили обширную двухдневную программу карьерных активностей для участников Молодёжного карьерного форума.

*«ПАО «Северсталь» – надёжный партнёр Политеха в сфере образования, вместе мы*



*реализуем много интересных и значимых проектов. Мои коллеги расскажут о гибкой системе практик и стажировок, представят разные возможности для студентов и выпускников вуза. Ждём вас в нашей компании»,*  
- рассказала менеджер по производственной адаптации Дирекции по персоналу ПАО «Северсталь» **Светлана Барabanцева**.



В Передовой инженерной школе СПбПУ «Цифровой инжиниринг» совместно с ПАО «Северсталь» реализуется магистерская программа [«Организация и управление цифровыми наукоемкими производствами»](#).

**22 ноября 2023 года** участники форума прошли квест «Умная сталь», подготовленный ПАО «Северсталь» совместно с Научно-образовательным центром «Северсталь-Политех». Квест предполагал погружение студентов в производственную среду компании в ходе путешествия по станциям-лабораториям университета, где молодые специалисты тренировали свои навыки в решении задач по цифровизации производства, проектному менеджменту ПАО «Северсталь»; пробовали свои силы в расчётах на основании результатов моделирования процессов, возникающих в ходе добычи и транспорта нефте- и газопродуктов, а также в оценивали свойства металла

на химический состав, структуру и стойкость к коррозии. В рамках путешествия студенты посетили: Научно-образовательный центр «Северсталь-Политех», Суперкомпьютерный центр «Политехнический», Лабораторию моделирования нефтегазовых процессов и Лабораторию экспресс-анализа металлов. В конце квеста участники прошли тест, который помог закрепить полученные знания, и выявил победителя и призёров. В завершение первого дня МКФ молодые специалисты приняли участие в HR-марафоне «Карьерный Check Point – найди свой вектор старта карьеры». Представители ПАО «Северсталь» рассказали о возможностях трудоустройства, ценностях и направлениях развития компании, дали несколько советов будущим кандидатам на трудоустройство.

**23 ноября 2023 года** состоялось награждение победителя и призёров квеста «Умная сталь». Победителем квеста стал **Егор Гребенщиков**, студент Института энергетики СПбПУ. Он набрал наибольшее количество баллов. Призёры – **Артемий Артюх**, студент Института энергетики СПбПУ, и **Иван Моисеенко**, студент Института машиностроения, материалов и транспорта СПбПУ. За активное участие в квесте были награждены студенты Института энергетики СПбПУ **Егор Луговой** и **Андрей Ионов**.

*«Изначально я не хотел идти на этот форум, так как думал, что сейчас совсем нет на это времени, и сессия неизбежно быстро приближается. Но в последний день я все-таки зарегистрировался и решил прийти на час. Я случайно увидел информацию о квесте от «Северстали» и решил участвовать. На квесте я посетил лаборатории и узнал многое о возможностях роста с «Северсталью» и Передовой инженерной школой Политеха. Это было очень познавательно и ценно для меня! Спасибо организаторам и тем, кто стоял на стендах для нас, студентов. Приятно видеть, что в нас заинтересованы и в нас вкладывают!»,*

– поделился впечатлениями призёр квеста «Умная сталь», студент Института машиностроения, материалов и транспорта СПбПУ **Иван Моисеенко**.

Победители и призёры получили подарки от ПАО «Северсталь» и дополнительные баллы при поступлении в магистратуру Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг».

После награждения состоялись лекции о трендах современной металлургии от экспертов ПАО «Северсталь»:

**Глухова Анастасия Геннадьевна**, ведущий эксперт Центра компетенций

металлургического производства, выступила с темой «Перспективные методы исследования материалов, современное лабораторное оборудование»;

**Глухов Павел Александрович**, старший менеджер Центра компетенций прокатного производства, выступал с темой «Процесс создания новых видов продуктов»;

**Соколов Семён Федорович**, ведущий эксперт и **Кобаев Олег Вячеславович**, старший менеджер, тема доклада «Компьютерное моделирование процессов и материалов».

Лекции завершились дискуссией о современном состоянии отрасли. Обсуждение вызвало живой интерес у аудитории, так как направление металлургии имеет серьезные перспективы, финансовую стабильность, и многие молодые люди планировали связать свою карьеру именно с ним.

*«Участие в Молодежном карьерном форуме является важной задачей для ПАО «Северсталь», поскольку данное мероприятие выступает мостиком между студентами и высокотехнологичными компаниями, которые нацелены на поиск и привлечение молодых талантов. Нас очень порадовал большой интерес к нашей Компании не только на стендовой сессии, но и на деловых активностях, представленных квестом, мастер-классом и лекционным днем. Студенты были очень вовлечены, задавали множество интересных вопросов нашим экспертам как во время, так и после мероприятий. Наиболее отличившиеся ребята были отмечены ценными подарками от Компании. Многие из них нацелены на прохождение практик и стажировок, мы обменялись контактами для будущего взаимодействия. Резюмируя, хочется отметить, что карьерный форум прошел достаточно плодотворно. В будущем совместными усилиями будем стараться создавать не менее интересные активности, поэтому ждем всех на наших встречах!»*,

– отметил менеджер по сопровождению технологических проектов ПАО «Северсталь» **Егор Демидов**.

Молодёжный карьерный форум оказался полезен и интересен не только студентам, но и сотрудникам университета. Младший научный сотрудник отдела энергетического машиностроения Передовой инженерной школы СПбПУ **Дмитрий Бабак** поделился своим впечатлением о форуме:

*«Прежде всего, я хочу отметить высокий уровень организации мероприятия. Организаторы продумали каждую деталь, начиная от регистрации участников и*

*заканчивая работой круглых столов и мастер-классов. Также я хотел бы отметить возможность общения с коллегами. Обмен опытом тоже очень ценен для меня. Форум помог мне лучше понять проблемы, с которыми сталкиваются молодые специалисты, оценить свой опыт и услышать ценные советы от HR-экспертов. Я получил новые знания и расширил свой кругозор. Безусловно, это поможет мне в профессиональной деятельности».*

Молодежный карьерный форум – ежегодное карьерное мероприятие для студентов и выпускников. Передовая инженерная школа СПбПУ «Цифровой инжиниринг» [каждый год](#) представляет участникам интересную программу, направленную на образование и профессиональную реализацию молодых специалистов.