

## Проект Политеха и Силовых машин — победитель конкурса лучших практик трудоустройства

В министерстве труда и социальной защиты РФ состоялась торжественная церемония награждения победителей и призёров всероссийского конкурса лучших практик трудоустройства молодёжи. В этом году на конкурс направили 780 заявок из 77 регионов. Победителями стали 79 организаций. В том числе Политехнический университет Петра Великого.



Конкурс проходил в семи номинациях.

- Сохранение и привлечение молодёжного кадрового потенциала региона
- Трудоустройство несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет
- Профориентационная деятельность
- Партнёрство в развитии профессиональных компетенций
- Трудоустройство особых категорий молодёжи
- Трудоустройство молодёжи на предприятия отдельных приоритетных отраслей
- Адаптация, сопровождение и построение карьерной траектории

молодого специалиста, в том числе в рамках наставничества

Директор Высшей школы энергетического машиностроения Алена Алешина, директор инжинирингового центра АО «Силловые машины» Константин Савичев и ведущий менеджер проекта Александра Григорьева представили совместную образовательную программу «Траектория Силловых машин» в номинации «Партнёрство в развитии профессиональных компетенций».

Этот образовательный трек разработан в кооперации СПбПУ и АО «Силловые машины». Он направлен на целевую подготовку инженерных кадров под запрос крупнейшего энергомашиностроительного предприятия страны.

Специалисты двух партнёрских организаций представили траекторию возможностей для студентов, которые с первого курса погружаются в работу с предприятием, начинают включаться в решение реальных производственных задач и, как итог, осознанно делают выбор в своей карьере.

Одна из задач такой практики создать в кооперации «университет — предприятие» обучающую, практико-ориентированную и мотивационную среду для студентов, способствующую их профессиональному развитию с младших курсов.

В период острой нехватки инженерных кадров кооперация промышленности и университетов для подготовки молодых специалистов крайне важна, так как благодаря такому тесному сотрудничеству можно создать условия для опережающей профессиональной подготовки инженеров. Кроме того, это позволит прогнозировать приток молодых специалистов на предприятие с определенным уровнем компетенций и практического опыта. Высокая оценка нашего совместного с Силловыми машинами проекта на конкурсе — это очередное подтверждение важности и актуальности тех целей и задач, которые мы перед собой ставили при разработке программы, — рассказала Алена Алешина.

С 2020 года в СПбПУ в рамках федерального проекта «Передовых инженерных школ» функционирует «студенческое конструкторское бюро Силловые машины». За это время более 70 студентов Политеха приняли участие в проекте. Плотная работа со студентами позволила наладить постоянный приток квалифицированных кадров, не требующих дополнительного периода адаптации, в подразделения компании. При этом осталась проблема, что молодые сотрудники, приходящие на работу не знакомы с производством и оборудованием. Для устранения данного разрыва вспомнили опыт прошлых лет, а именно втузы, отличительной чертой которых являлась большая доля практической подготовки студентов по сравнению с классической программой. Была скорректирована учебная программа. В 2023 году СМ совместно с СПбПУ набрали пилотную группу на направление «Турбины и авиационные двигатели». Так и появилась на свет «Траектория Силловых машин» — успешный опыт советской системы образования и нововведения последних десятилетий (Втуз 2.0 +

Студенческое КБ), — поделился Константин Савичев.



У «Траектории» уже есть результаты.

- Студенческое КБ, реализуемое в рамках Передовой инженерной школы, стало площадкой «доращивания» инженеров-конструкторов и инженеров-расчетчиков, где студенты учатся на «боевых» задачах предприятия, а выпускники СтудКБ продолжают свою профессиональную деятельность в компании АО «Силловые машины».
- Первые бакалавры уже получили рабочие специальности и приобретают практический навык работы.
- Студенты имеют возможность учиться у лучших — ведущие специалисты «Силловых машин» привлекаются к образовательному процессу.

Данная практика успешно масштабируется в Политехническом университете на другие направления: для обучения технологов и подготовки специалистов в области электрических машин. Описание лучших практик 2024 года войдёт в итоговый сборник, который будет опубликован на официальном сайте Минтруда до конца года.

Дата публикации: 2024.12.12

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям