

## Старт проекта Энергетический челлендж 2.0

С 2019 года ежегодный проект **Молодёжный день в рамках Петербургского международного газового форума**, организатором которого выступает ИДПО – «ВЭШ» СПбГЭУ, развивается в новом формате под названием Энергетический челлендж (Energy Challenge). Он носит статус рабочего проекта **Международного делового конгресса (МДК)** и реализуется при поддержке ведущих энергетических компаний и организаций: ПАО «Газпром», Uniper, Wintershall Dea, Gasunie, Energy Delta Institute, OMV, Shell, ESMT, Schneider Electric, Экспофорум и др.



**Энергетический челлендж 2.0** официально стартовал 1 апреля 2020 года с отборочного тестирования. Около 500 студентов со всего мира, желающие принять участие в проекте, смогли продемонстрировать свои знания и компетенции в области энергетики, выполнив квалификационный тест. Более 270 кандидатов с хорошими результатами были зачислены на первый этап проекта - в **Виртуальную академию**. Они представляют 75 вузов из 22 стран мира.

Виртуальная академия – это бесплатная образовательная платформа для участников проекта, прошедших предварительный отбор. Академия предлагает онлайн программу обучения в сфере энергетики на базе платформы дистанционного обучения СПбГЭУ. Учёба продлится три месяца, начиная с 15 апреля. Программа включает в себя 3 учебных модуля, итоговое задание (#project\_challenge) и завершающую онлайн конференцию с участием руководителей среднего и высшего звена от компаний партнеров.

Рабочая группа Энергетического челленджа из Высшей экономической школы СПбГЭУ провела серьёзную экспертную и организационную работу по подготовке новой программы проекта. Тема этого года - «Энергетика 2020: назад в будущее». Участники получают доступ к аналитическим и учебным материалам, вебинарам и

видео лекциям от высококвалифицированных и опытных экспертов и руководителей из компаний партнёров – членов МДК. Для закрепления полученных знаний участникам также нужно выполнить ряд контрольных заданий по итогам модулей.

**Павел Метелёв**, руководитель проекта, об основной концепции этого года:

*«Эксперты признают 2020 год важной вехой на пути к нашему энергетическому будущему.*

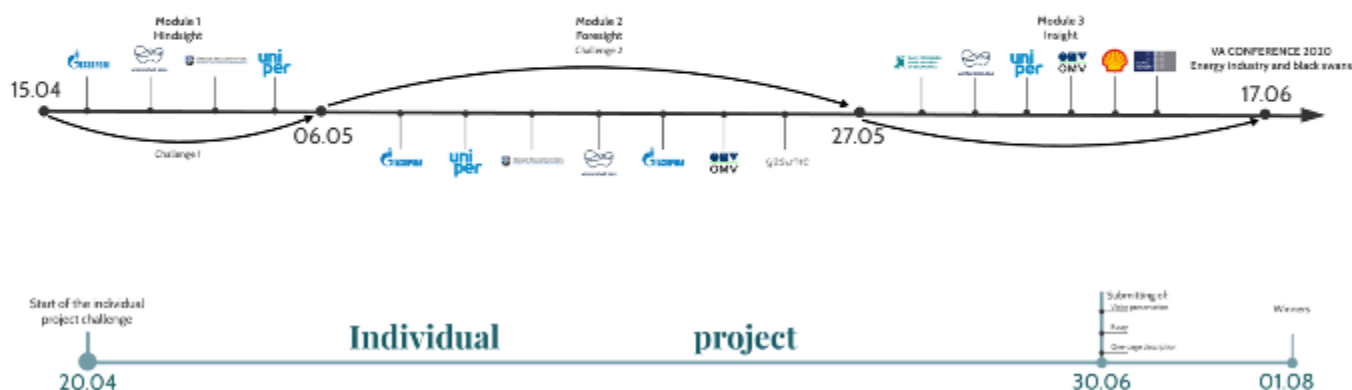
*Уже сейчас мы можем обобщить и сравнить ожидания и результаты основных энергетических событий и трендов, а также соответствующие стратегии, которых придерживались энергетические компании с начала этого века. Глобальное устойчивое развитие и тренд декарбонизации оказали большое влияние на общество и весь энергетический бизнес. Из этого анализа мы можем сделать ценные выводы для формирования дальнейшей стратегии.*

*2020 год перезапустит все процессы и принципы, на основе которых функционируют энергетические рынки. Пришло время посмотреть вперед и определить, в каком мире мы хотим жить в ближайшие 20-30 лет. В этом году нам необходимо всесторонне рассмотреть решения, которые станут основой нашего энергетического будущего. На повестке дня энергетических компаний много вопросов, связанных с неопределенностью.*

*В 2020 году произойдет столкновение между взглядом в прошлое и прогнозами на будущее, чтобы определить, какие правила, стратегии и инвестиционные решения должны быть приняты прямо сейчас, чтобы обеспечить наше безопасное и устойчивое будущее».*

Чтобы изучить эту концепцию со всех точек зрения, организаторы разработали три учебных модуля, каждый из которых посвящен отдельной теме. В рамках данных модулей будет проведено около 17 онлайн вебинаров.

## ENERGY CHALLENGE 2.0 Virtual Academy Energy 2020: Back to the future



### Модуль 1. Ретроспектива – взгляд в прошлое (15 апреля – 6 мая)

- Основные энергетические тенденции последних 20 лет, оказавшие влияние на мировой энергетический рынок;
- Изменения климата и разработка повестки дня в области устойчивого развития
- Рынок возобновляемых источников энергии 2000 - 2020: от молекул к электронам.

### Модуль 2. Форсайт – взгляд в будущее (7 – 27 мая)

- Долгосрочная перспектива: прогнозы и сценарии, основные тенденции до 2050 г.
- Ключевые тенденции и технологии, которые будут играть важную роль в ближайшие десятилетия.

### Модуль 3. Инсайт – взгляд изнутри (28 мая – 17 июня)

- Важнейшие мировые кризисы и их влияние на энергетическую отрасль.
- **Стратегии:** как компании строят свою деятельность в соответствии с существующими тенденциями. Готовы ли компании адаптировать свою бизнес-структуру к новым трендам и технологиям?
- **Видение:** компании о будущем развития мирового энергетического рынка.
- **Дорожная карта** для адаптации к существующей реальности и подготовки к будущим трендам.

В конце учебного процесса будет организована онлайн конференция с участием компаний партнеров на тему: «Черные лебеди и энергетическая отрасль. Где мы находимся сейчас и какое энергетическое будущее нас ожидает?»

У участников будет также месяц на подготовку финального задания и презентацию собственных исследовательских или технических проектов. Компании-партнеры примут участие в экспертной оценке работ.

По итогам работы Виртуальной академии лучшие 50 студентов будут приглашены к участию в Молодёжном дне Петербургского международного газового форума, на 2-ом этапе проекта. Формат финальных мероприятий будет разработан, адаптирован и проведен в соответствии с текущей глобальной ситуацией.



Смотрите видео для участников, зачисленных в Виртуальную академию, по [ссылке](#).

Подпишитесь на нас в Инстаграм и получайте самые последние новости и анонсы о проекте и его участниках [@energyouthday](#)