



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В целях реализации Общероссийского плана молодежных мероприятий, направленных на популяризацию топливно-энергетического комплекса, энергосбережения и инженерно-технического образования на 2025 год, Департамент государственной молодежной политики и воспитательной деятельности Минобрнауки России (далее – Департамент) приглашает в 2025 году студентов и аспирантов образовательных организаций высшего образования принять участие в **Молодежном глобальном прогнозе развития энергетики** (далее – конкурс) – всероссийском соревновании среди молодежных команд вузов и отраслевых компаний, которое направлено на формирование научно-обоснованных предположений относительно будущих параметров развития энергетики до 2035 года.

Целью Прогноза является формирование российского молодежного сообщества топливно-энергетического, минерально-сырьевого комплексов и смежных отраслей, вовлеченного в работу по формированию молодежного прогноза глобального энергетического развития, а также активная популяризация инженерного-технического образования и развитие новых технологий в топливно-энергетическом и минерально-сырьевом комплексах и смежных отраслях.

Темы конкурса:

1. Эффективные подходы к поддержке инновационного развития отраслей ТЭК (механизмы, мероприятия, показатели).

2. Научно-обоснованные приоритеты стратегического развития отраслей ТЭК.
3. Энергетическая безопасность в условиях глобальных трансформаций (новые риски, вызовы, угрозы энергетической безопасности Российской Федерации).
4. Развитие энергетического партнерства на пространстве БРИКС.
5. Технологии улавливания, хранения и утилизации углекислого газа.
6. Биотопливо и биоэнергетика.
7. Молекулярное моделирование нефти.
8. Электромобили и развитие электрозарядной инфраструктуры.
9. Накопители энергии в электроэнергетических системах: технологии и тренды.
10. Развитие железнодорожной инфраструктуры для экспорта угля в восточном направлении.
11. Интеллектуальные энергетические системы с активно-адаптивной сетью
Подземные хранилища нефти.
12. Подземные хранилища нефти.
13. Совершенствование гидроразрыва пласта.
14. Развитие производства СПГ и газотранспортной инфраструктуры в Российской Федерации.
15. Развитие водородной энергетики.
16. Применение искусственного интеллекта в нефтегазовом комплексе.

Требования к участникам

К участию в конкурсе приглашаются бакалавры, специалисты, магистраты и аспиранты высших учебных заведений в возрасте до 25 лет в составе команд от 10 до 15 человек.

Условия участия

Участие представителей СПбПУ осуществляется централизованно. Организационно-методическое сопровождение конкурса осуществляет Сектор молодёжных научных конкурсов (далее — Сектор, ул. Политехническая, д. 29, 1 уч. корпус, каб. 321, 294-22-86, smnk@spbstu.ru).

Желающим принять участие в конкурсе из СПбПУ необходимо сформировать команду, выбрать эксперта команды и предоставить в Сектор **до 17 марта 2025 года** [заполненную заявку на участие](#) в формате документа Word на электронную почту Сектора smnk@spbstu.ru для подписания у проректора по научной работе.

Подробная информация о конкурсе размещена на [странице конкурса](#).

Адрес предоставления комплекта документов по конкурсу: Сектор молодёжных научных конкурсов, ул. Политехническая, д. 29, 1 уч. корпус, каб. 321.

Телефон и e-mail для справок: 294-22-86, smnk@spbstu.ru.

[person id="27"]

[person id="257"]