



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Всероссийский инженерный конкурс 2022/2023



Цели Конкурса – развитие кадрового потенциала высокотехнологичных отраслей, привлечение молодежи к решению перспективных производственных, технических, экономических задач, имеющих стратегическое значение для развития промышленности России (реального сектора экономики); повышение качества инженерного образования посредством формирования инструментов взаимодействия инженерных образовательных организаций высшего образования и высокотехнологичных предприятий реального сектора экономики.

- привлечение талантливой молодежи в высокотехнологичные отрасли, повышение престижа инженерных профессий среди молодежи
- повышение качества выпускных квалификационных работ (проектов) по инженерным специальностям направления подготовки
- формирование базы перспективных научно-технических проектов, представляющих интерес для предприятий реального сектора экономики
- содействие повышения качества образовательных программ в области инженерных наук, разработка и продвижение единых требований к выпускникам инженерных направлений и специальностей с учетом стратегических задач развития экономики России
- создание эффективной системы коммуникаций между образовательными организациями и предприятиями реального сектора экономики, консолидация профессионального сообщества, разделяющего цели и задачи Конкурса



Отобрано не менее 100 выпускников, способных стать технологическими лидерами (имеющих высокий уровень компетенций по прорывным направлениям СНТР) для поддержки и карьерного продвижения в отраслях (отрасли готовы их трудоустроить и/или внедрить результаты их работ на предприятиях)



Отборочный этап

ОКТАБРЬ - ЯНВАРЬ



01.10.2022 - 01.11.2022

Подача участниками заявок на конкурс



01.11.2022 - 10.12.2022

Предварительная экспертиза идей участников



25.01.2023

Подведение итогов отборочного этапа конкурса

Привлечение молодежи на перспективные направления высокотехнологичной инженерии. Не менее 8 000 выпускников инженерных специальностей, выполняющих ВКР по направлениям СНТР

Полуфинал

ФЕВРАЛЬ - МАЙ



01.02.2023 – 01.05.2023

Анализ и доработка проектов с участием работодателей, заинтересованных в реализации проектов.



15.05.2023

Подведение итогов полуфинала конкурса

Отбор не менее 200 молодых специалистов с высоким потенциалом технологического лидерства, включение их в реальную производственную среду для апробации проектов.

Финал

ИЮНЬ



01.06.2023

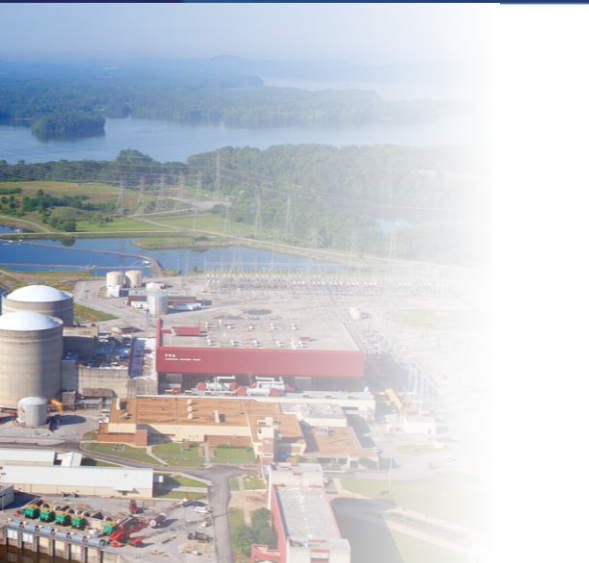
Проведение финальных защит работ участников



03.06.2023

Церемония награждение участников конкурса

Отбор не менее 100 финалистов конкурса – потенциальных технологических лидеров по направлениям Стратегии научно-технологического развития России. Интегрирование их в отрасли.



Открытие региональной площадки
В 2022/2023 году вузам - членам оргкомитета Конкурса и иным вузам, имеющим опыт организации Конкурса, предоставлена возможность сформировать региональные отборочные площадки по направлениям Конкурса. Площадки могут быть созданы группой вузов региона по одному или нескольким направлениям Конкурса при условии поддержки (рекомендательного письма) региональных органов власти и ключевых работодателей.

Организация отборочного этапа по выбранному направлению

Привлечение экспертов от индустрии для оценки заявок участников и работы в составе ГЭК.



Содействие в проведении Акселерации работ участников на предприятиях

Во время проведения полуфинала конкурса региональные площадки могут направить участника на практическую подготовку на предприятия, потенциально заинтересованные в их работах для дальнейшего трудоустройства или включения в кадровый резерв предприятия.



Наставничество

Направление участников Конкурса на практическую подготовку в рамках полуфинала на предприятия для акселерации работ.



Основные критерии:

Система оценивания:

1 – 10

Соответствие тематики выпускной квалификационной работы (индивидуального проекта) приоритетным направлениям стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (отсекающий)

Да/нет

Наличие предприятия, готового принять участника на акселерацию в рамках преддипломной практики (отсекающий)

Да/нет

Актуальность тематики выпускной квалификационной работы (индивидуального проекта)

1 - 10

Новизна планируемых результатов выпускной квалификационной работы (индивидуального проекта)

1 - 10

Практическая значимость планируемых результатов выпускной квалификационной работы (индивидуального проекта)

1 - 10

Уровень востребованности реальным сектором экономики планируемых результатов выпускной квалификационной работы (индивидуального проекта)

1 - 10

Наличие публикаций из списка ВАК, патентов по теме работы

1 балл за позицию, но не более
10 баллов

Основные критерии:	Система оценивания:
	1 – 10
Соответствие результатов выполненной работы заявленной теме	1-10
Практическая значимость результатов работы	1 - 10
Качество отчета участника о проделанной работе по улучшению проекта с учетом рекомендаций работодателя	1-10
Уровень готовности ВКР	1-5
Оценка отраслевого наставника результатов работы/проекта участника (макс. 40 баллов)	
Качество выполненной работы	1-10
Востребованность результатов работы на предприятии	1-10
Готовность трудоустроить участника	Нет - 0 Да - 10
Готовность включить участника в кадровый резерв	Нет - 0 Да -10

Основные критерии:	Система оценивания: 1 – 10
Актуальность тематики выпускной квалификационной работы (индивидуального проекта)	1-10
Новизна полученных результатов выпускной квалификационной работы (индивидуального проекта)	1 - 10
Масштаб и практическая значимость полученных результатов выпускной квалификационной работы (индивидуального проекта)	1 - 15
Уровень востребованности реальным сектором экономики результатов выпускной квалификационной работы (индивидуального проекта)	1 - 10
Качество представления выпускной квалификационной работы (индивидуального проекта), уровень компетентности участника	1 – 15
Наличие документа, подтверждающего востребованность полученных результатов работы отраслью/предприятием*	Нет-0 Да-10
Наличие публикаций из списка ВАК, патентов по теме работы	1 балл за позицию, но не более 10 баллов



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Спасибо за внимание!

