



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

Тверская ул., д. 11, стр. 1, 4, Москва, 125009, телефон: (495) 547-13-16,
e-mail: info@minobrnauki.gov.ru, <http://www.minobrnauki.gov.ru>

05.09.2024 № МН-11/2588

На № _____ от _____

Руководителям образовательных
организаций высшего образования

О Всероссийском инженерном
конкурсе 2024/25

Уважаемые коллеги!

Департамент государственной молодежной политики и воспитательной деятельности Минобрнауки России (далее – Департамент) информирует о проведении в 2024/25 учебном году XI Всероссийского инженерного конкурса (далее – Конкурс). Конкурс проводится с 2015 года в соответствии с планом мероприятий, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 5 марта 2015 года № 366-р. Организатором Конкурса выступает Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, оператором – ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ».

В рамках Конкурса проводятся соревнования студентов и аспирантов, представляющих в рамках выпускных квалификационных работ реальные инженерные проекты, направленные на решение перспективных задач по приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации. Все финалисты Конкурса получают карьерные предложения/поддержку высокотехнологичных компаний и дополнительные преимущества при поступлении в магистратуру или аспирантуру.

Конкурс проходит в три этапа: отборочный, полуфинал и финал. В рамках отборочного этапа осуществляется сбор заявок на участие в Конкурсе, проводится предварительная экспертиза идей участников профессиональным экспертным сообществом. В полуфинале проекты

проходят акселерацию и апробацию на высокотехнологичных предприятиях под руководством отраслевых наставников. Финал Конкурса проходит в формате публичной защиты участниками своих выпускных квалификационных работ перед членами государственных экзаменационных (экспертных) комиссий, возглавляемых первыми лицами корпораций, профильных министерств и ведомств. По итогам защит студентам присваивается в установленном порядке квалификация, определяются победители и призеры Конкурса. В состав комиссий входят руководители ключевых профильных организаций, генеральные конструкторы и ведущие ученые страны.

Результаты Конкурса используются при оценке качества инженерной подготовки в образовательных организациях высшего образования (далее – вузы): по итогам Конкурса 2023/24 был составлен рейтинг вузов, показавших наилучшие результаты в привлечении к участию студентов и аспирантов, обучающихся по инженерным специальностям и направлениям подготовки высшего образования, в рамках всего Конкурса, а также рейтинг вузов, входящих в проект «Передовые инженерные школы» и принимавших активное участие в привлечении талантливых выпускников с перспективными проектами.

Для участия в Конкурсе обучающимся выпускных курсов необходимо с 1 октября по 1 декабря 2024 г. заполнить индивидуальную заявку на официальном сайте Конкурса: <https://vikrf.ru>.

Учитывая вышеизложенное Департамент просит:

1. Оказать содействие в обеспечении участия в Конкурсе обучающихся вуза и довести информацию о Конкурсе, проинформировать соответствующие структурные подразделения вуза и преподавателей-руководителей выпускных квалификационных работ о перечне востребованных отраслями тематик инженерных работ и научных исследований, размещенных на официальном сайте конкурса (<https://vikrf.ru/tematiki-rabot/>), которые могут быть учтены участниками при выборе темы выпускной квалификационной работы и формировании заявки;

2. Оказать информационную поддержку Конкурсу путем размещения анонсов и релизов на официальном сайте вуза, стендах и других ресурсах. Материалы для размещения представлены по ссылке: <https://vk.cc/cAebgN>.

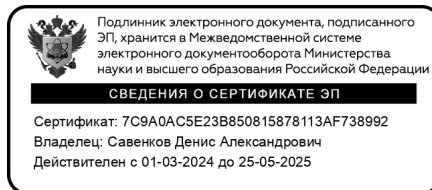
Информацию о проведенной в вузе информационной поддержке Конкурса просим представить в дирекцию Конкурса по форме: <https://vk.cc/cAdODC> в срок до 18 ноября 2024 г.

Дополнительно сообщаем, что 13 сентября 2024 г. в 11:00 по московскому времени состоится консультационная сессия по вопросам обеспечения участия в Конкурсе обучающихся вузов и проведению информационной кампании конкурса в формате видеоконференц-связи. Ссылка для подключения: <https://vk.cc/cAdOyB>.

По вопросам, связанным с участием в Конкурсе, Департамент просит обращаться в дирекцию Конкурса по телефону: +7 (495) 788-56-99 (доб. 8586 или 9908) и по адресу электронной почты: vik@mephi.ru.

Приложение: на 11 л. в 1 экз.

Врио директора
Департамента государственной
молодежной политики
и воспитательной деятельности



Д.А. Савенков



МИНОБРНАУКИ
РОССИИ

ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ КОНКУРС 2024/2025

О конкурсе



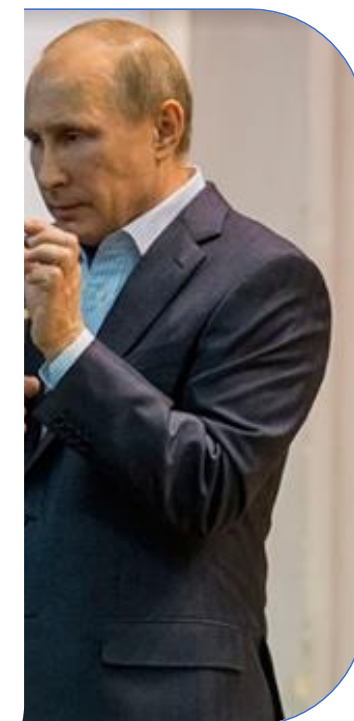
МИНОБРНАУКИ
РОССИИ

Всероссийский инженерный конкурс – это ежегодное интеллектуальное соревнование, которое проводится с 2014 года согласно пункту 4 перечня поручений Президента Российской Федерации от 13 февраля 2014 г. № Пр-349

В рамках выпускных квалификационных работ участники конкурса представляют реальные инженерные проекты, направленные на решение перспективных задач по приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации

Задачи конкурса:

- Содействие повышению качества образовательных программ в области инженерных наук, повышение качества выпускных квалификационных работ (проектов) по инженерным специальностям и направлениям подготовки
- Разработка перспективных научно-технических проектов, представляющих интерес для предприятий реального сектора экономики
- Создание эффективной системы коммуникаций между образовательными организациями и предприятиями реального сектора экономики, консолидация профессионального сообщества, разделяющего цели и задачи конкурса



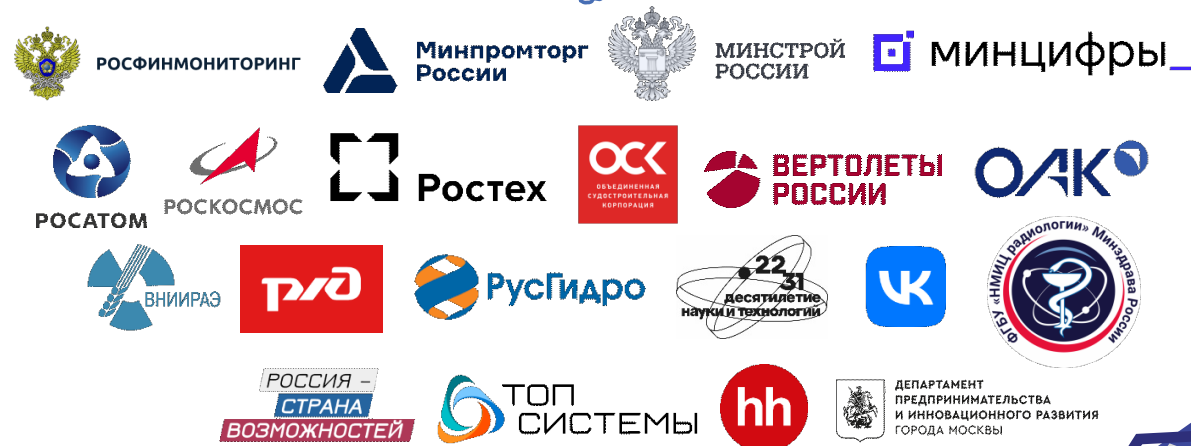
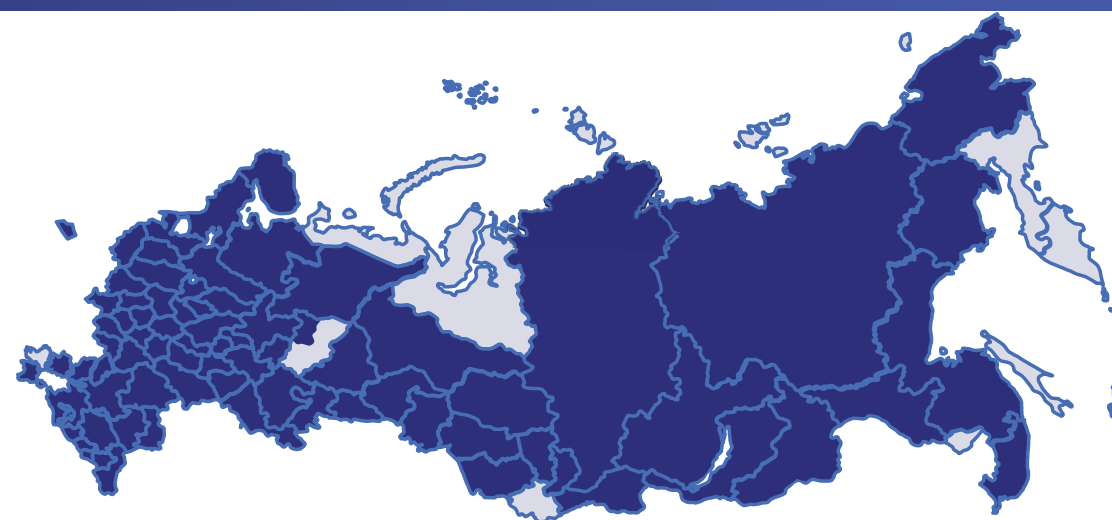
В.В. Путин на встрече со студентами НИЯУ МИФИ дает поручение об организации Всероссийского инженерного конкурса

Статистика 2020-2024 гг



МИНОБРНАУКИ
РОССИИ

	20/21	21/22	22/23	23/24	
	1053	→ 3012	→ 6747	→ 10510	заявок
	203	→ 400	→ 400	→ 631	работ в полуфинале
	116*	→ 357*	→ 100	→ 100	работ в финале
	119	→ 205	→ 273	→ 280	экспертов
	120	→ 172	→ 223	→ 243	вузов
	61	→ 71	→ 78	→ 81	регионов



* с учетом участников конкурса финалистов конкурсов государственных корпораций и предприятий реального сектора экономики

Этапы конкурса 2024/2025



МИНОБРНАУКИ
РОССИИ

Отборочный этап

октябрь – декабрь 2024

- Регистрация участников Конкурса
- Прием проектных заявок
- Предварительная оценка экспертами реального сектора экономики



Полуфинал

январь – апрель 2025

- Акселерация (доработка) проектов на высокотехнологичных предприятиях под руководством наставников
- Тренинги и мастер-классы по развитию профессиональных и надпрофессиональных навыков
- Деловая программа: карьерные консультации, марафон резюме, оценка и развитие компетенций, коммуникация лидеров инженерного образования, продвижение лучших практик
- Предварительные защиты работ в дистанционном формате

Финал

июнь 2025

- Защиты работ финалистов перед государственными экзаменационными комиссиями под председательством первых лиц профильных корпораций, ведомств, министерств на площадках промышленных партнеров
- Мероприятия на площадках партнеров Конкурса (экскурсионные программы, карьерные коворкинги и др. мероприятия от индустрии)
- Награждение победителей и призеров Конкурса

ВИК: эффекты и преимущества



МИНОБРНАУКИ
РОССИИ

Для участников:

- Возможность выбрать **актуальную тему инженерной работы или научного исследования** из списка тематик от отраслей
- Возможность **апробировать и реализовать проекты в составе профессиональных команд** на предприятиях высокотехнологичных отраслей – лидеров экономики России
- Возможность **трудоустроиться** или войти в кадровый резерв ведущих компаний
- **Включение победителей и призеров в государственный информационный ресурс о лицах, проявивших выдающиеся способности** (Образовательный Фонд «Талант и успех»)
- **Преимущества при поступлении на следующий уровень образования** для победителей, призеров и лауреатов в более **120** вузов из **56** регионов Российской Федерации
- **Защита диплома** перед ГЭК под председательством первых лиц отраслей
- **Подарки и ценные призы** для победителей и призеров от промышленных партнеров

Для системы инженерного образования:

- **Переформатирование системы инженерного образования под актуальные задачи отраслей**
- **Повышение престижа инженерных направлений подготовки и специальностей**
- **Внедрение требований отраслей** к результатам обучения и механизмам достижения необходимого качества
- **Интеграция с проектом «Передовые инженерные школы»:**
 - ✓ Участие выпускников программ ПИШ в конкурсе
 - ✓ Формирование единой базы экспертов ВИК-ПИШ
 - ✓ Единая стратегия продвижения инженерной повестки и лучших практик инженерного образования
 - ✓ Формирование требований к оценке качества образования и поддержке одаренных выпускников

Для промышленных партнеров:

- **Инструмент** поиска и отбора молодежи с потенциалом технологического лидерства
- Совершенствование **системы адаптации сотрудников** на предприятиях
- **Приток перспективных идей и технологий**
- **Формирование кадрового резерва** из числа победителей и призеров конкурса
- Возможность формирования команд по перспективным направлениям из числа выпускников ВИК

Председатели ГЭК 2023/2024



МИНОБРНАУКИ
РОССИИ



Гутенев

Владимир Владимирович
Депутат Государственной Думы,
председатель Комитета
Государственной Думы по
промышленности и торговле



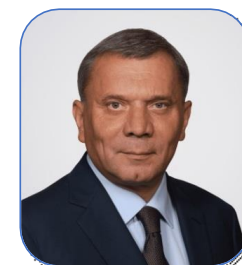
Лихачёв

Алексей Евгеньевич
Генеральный директор
ГК «Росатом»



Чиханчин

Юрий Анатольевич
Директор Федеральной
службы по финансовому
мониторингу Российской
Федерации



Борисов

Юрий Иванович
Генеральный директор
Госкорпорации
«Роскосмос»



Коптев

Юрий Николаевич
Управляющий директор по науке
и технологиям ГК «Ростех»,
председатель Научно-
технического совета



Шпак

Василий Викторович
Заместитель Министра
промышленности и
торговли Российской
Федерации



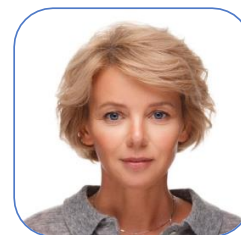
Музыченко

Сергей Григорьевич
Заместитель Министра
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации



Ведерников

Олег Сергеевич
Директор дирекции
переработки нефти и газа
ПАО «Газпром нефть»



Кирьянова

Дарья Борисовна
Заместитель
Министра науки и высшего
образования Российской
Федерации



Мальцев

Валерий Викторович
Генеральный директор
ООО «Комбайновый завод
«Ростсельмаш»



Каприн

Андрей Дмитриевич
Генеральный директор
ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России

Региональные площадки конкурса и поддержка от вузов



МИНОБРНАУКИ
РОССИИ



22/23 23/24

6 → 8

региональных
отборочных площадок

~20% заявок на отборочном этапе подают на региональные площадки

Региональные площадки конкурса (на базе вузов)

НГТУ им. Р.Е. Алексеева

Дальневосточный
федеральный университет

Севастопольский
государственный университет

СПбПУ Петра Великого

МИРЭА

УрФУ им. Б.Н. Ельцина

Томский политехнический
университет

КНИТУ-КАИ

Уфимский университет науки
и технологий

Преимущества при поступлении на следующие уровни обучения (магистратура, аспирантура) для победителей, призёров и лауреатов конкурса

Согласно ст. 54 и 69 Федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», вузы имеют право учитывать достижения лауреатов, победителей и призёров Всероссийского инженерного конкурса (как и других соревнований) при организации приемной кампании, в том числе:

1

Приравнять участников финала конкурса к лицам, получившим максимальные баллы по результатам вступительных испытаний и за индивидуальные достижения

2

Начислить лауреатам, победителям и призёрам конкурса дополнительные баллы за индивидуальные достижения

3

Снизить стоимость платных образовательных услуг для лауреатов, победителей и призёров конкурса

Перечень вузов, учитывающих дипломы победителей, призёров и лауреатов конкурса, и описание мер поддержки:

<https://vikrf.ru/podderzhka/>

Рейтинг вузов 23/24



МИНОБРНАУКИ
РОССИИ



Общий рейтинг вузов 23/24

НИЯУ МИФИ

РТУ МИРЭА

МГСУ

Севастопольский государственный
университет

Томский политехнический университет

НГТУ им. Р.Е. Алексеева

НИУ МЭИ

НГАСУ (Сибстрин)

Уфимский университет науки и
технологий

СГТУ имени Гагарина Ю.А.

МГТУ им. Н.Э. Баумана

ННГУ им. Н.И. Лобачевского

* Рейтинг формировался по вузам, показавшим наилучшие результаты в привлечении к участию студентов и аспирантов, обучающихся по инженерным специальностям и направлениям подготовки высшего образования, в рамках всего конкурса

Дорожная карта ВИК 24/25 для вузов



МИНОБРНАУКИ
РОССИИ

1 октября – 1 декабря 2024 г. – регистрация участников конкурса и прием проектных заявок

Отборочный этап

сентябрь – ноябрь 2024

- Содействие в проведении информационной кампании среди студентов и научных руководителей



Ответственный за размещение информационных материалов сотрудник вступил в чат информационной поддержки ВИК: <https://t.me/+0LtbZoX7pLtjMmVi>



Размещена новость о старте нового сезона конкурса на сайте и в социальных сетях образовательной организации



Афиши конкурса размещены на информационных стендах, медиаэкранах в вузе



Проведена работа с руководителями выпускных квалификационных работ: доведена информация о конкурсе, о тематиках выпускных квалификационных работ от работодателей на сайте: <https://vikrf.ru/tematiki-rabot/>



Размещена информация о конкурсе на внутренних информационных ресурсах образовательной организации



До **18 ноября 2024 г.** заполнена форма сбора информации о проведенной информационной поддержке конкурса: <https://forms.yandex.ru/cloud/66cc7a383e9d089092377ed3/>

Отборочный этап

декабрь 2024

- Утверждение дополнительных председателей ГЭК в вузах для проведения защит на площадках партнеров конкурса



Ответственному подразделению образовательной организации передана информация о рекомендованных к утверждению кандидатурах председателей государственных экзаменационных комиссий на 2025 год



В срок до **23 декабря 2024 г.** представлена информация о дополнительных мерах поддержки победителей, призеров и лауреатов конкурса, об учете достижений в правилах приема на 2025/2026 учебный год по ссылке: <https://forms.yandex.ru/cloud/66cdc4303e9d0810402e7c74/>



В срок **до 31 декабря 2024 г.** выпущен приказ об утверждении кандидатур председателей ГЭК, рекомендованных Оргкомитетом конкурса, по соответствующим УГСН

Ссылка на материалы для размещения:
<https://disk.yandex.ru/d/8uWFF-GjsixUZA>

Дорожная карта ВИК 24/25 для вузов



МИНОБРНАУКИ
РОССИИ

Полуфинал

январь - апрель 2025

- Организована работа по методическому и консультационному сопровождению обучающихся в рамках полуфинала конкурса



Получен перечень полуфиналистов



Определены кураторы, научные руководители для координации работы дирекции с участниками ВИК



Оказано содействие в организации акселерации (доработки) проектов полуфиналистов на отраслевых предприятиях под руководством наставников (например, в рамках преддипломной практики)



Организована работа по подготовке заседания дополнительной ГЭК на площадке конкурса (внесены изменения в график заседаний ГЭК, утверждены рекомендованные Оргкомитетом составы, назначены секретари, включены члены ГЭК от ООВО)



Проведены предварительные защиты работ участников перед защитами на полуфинале и финале конкурса

Финал

май-июнь 2025

- Проведена работа по организации участия обучающихся в финальных мероприятиях конкурса



Получен перечень финалистов



В дирекцию направлены сведения об утверждении рекомендованных Оргкомитетом конкурса составов ГЭК, контактная информация секретарей ГЭК



Организовано участие финалистов и секретарей ГЭК в публичных защитах ВКР на площадках партнеров конкурса в г. Москва



Подготовлены материалы к защитам (протоколы, зачетные книжки, дипломы, раздаточные материалы и т.п.)



Принято участие в торжественной церемонии награждения победителей и призеров конкурса

Спасибо за внимание!



Официальный
сайт



Сообщество
ВКонтакте



Канал
в Telegram