



САМАРСКИЙ  
ПОЛИТЕХ  
Опорный университет

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

## И Н Ф О Р М А Ц И О Н Н О Е П И С Ь М О

«13» 10 2021 г.

№ 16/10

г. Самара

О Всероссийском инженерном конкурсе

Минобрнауки России информирует о проведении в 2021/2022 учебном году VII Всероссийского инженерного конкурса среди студентов и аспирантов, обучающихся по инженерным специальностям и направлениям подготовки высшего образования (далее — Конкурс).

К участию в Конкурсе приглашаются студенты выпускных курсов инженерных направлений по программам подготовки бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры

Для участия в Конкурсе необходимо подать индивидуальную заявку с расширенным описанием планируемой темы выпускной квалификационной работы в период с **1 октября по 15 ноября 2021 года** на сайте Конкурса в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: <https://www.vikrf.ru> (далее – Сайт).

### Номинации конкурса:

Конкурс выпускных квалификационных работ (индивидуальных проектов) проводится в следующих основных номинациях:

- лучшая выпускная квалификационная работа бакалавра;
- лучшая выпускная квалификационная работа специалиста;
- лучшая выпускная квалификационная работа магистра;
- лучшая выпускная квалификационная работа аспиранта.

### Этапы конкурса:

Отборочный этап конкурса проходит в период с 1 октября по 31 декабря 2021 года. На данном этапе проходит предварительная экспертная оценка выпускных квалификационных работ участников. По итогам оценки в полуфинал проходят 400 участников.

В полуфинале участники смогут обсудить с экспертами содержание и развитие своих проектов, получить рекомендации и индивидуальные консультации. Также для участников будут организованы тренинги и мастер-классы по развитию навыков презентации и масштабная деловая программа – лекции и семинары о современных трендах развития инженерии.

Заключительный этап конкурса пройдет в мае 2022 года в Москве. Финалисты смогут представить свои работы индустриальным партнерам и побороться за звание победителя конкурса.



## Приоритетные направления научно-технологического развития России:

Конкурс проводится в соответствии с перечнем направлений, являющихся приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации в соответствии со стратегией научно-технологического развития Российской Федерации:

- передовые цифровые, интеллектуальные производственные технологии;
- роботизированные системы;
- новые материалы и способы конструирования;
- системы обработки больших объемов данных;
- машинное обучение и искусственный интеллект;
- экологически чистая и ресурсосберегающая энергетика;
- эффективность добычи и глубокой переработки углеводородного сырья;
- новые источники, способы транспортировки и хранения энергии;
- персонализированная медицина, высокотехнологичное здравоохранение и технологии здоровьесбережения, в том числе рациональное применение лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных);
- высокопродуктивное и экологически чистое агро- и аквахозяйство
- системы рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных;
- хранение и эффективная переработка сельскохозяйственной продукции;
- безопасные и качественные продукты питания;
- противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства;
- интеллектуальные транспортные и телекоммуникационные системы;
- освоение и использование космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики;
- взаимодействие человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития.

Лучшие проекты получают поддержку промышленных партнеров Конкурса. Победители и призеры конкурса будут награждены дипломами и подарками от партнеров Конкурса, получают преимущество при поступлении на следующий уровень образования.

Положение о Конкурсе находится на сайте <https://vikrf.ru/polozhenie-o-kip/>

Оператором конкурса выступает Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ».

Проректор  
по интеграционным проектам



А.В. Ерёмин