

**Командная инженерная олимпиада школьников 8-11 классов
«Олимпиада Кружкового движения Национальной технологической
инициативы»**

Олимпиада Кружкового движения Национальной технологической инициативы (далее – Олимпиада КД НТИ) – это командная инженерная олимпиада школьников, завершающаяся разработкой действующего устройства, системы устройств или компьютерной программы. Олимпиада является элементом дорожной карты Национальной технологической инициативы «Кружковое движение» и ключевым механизмом вовлечения инженерно – ориентированных школьников в образовательные программы высшего образования, ориентированные на рынки ИТИ. Оператором Олимпиады КД НТИ является некоммерческая организация – Ассоциация участников технологических кружков. Профили Олимпиады КД НТИ выбраны на основе приоритетов Национальной технологической инициативы:

- «Автоматизация бизнес-процессов»;
- «Автономные транспортные системы»;
- «Анализ космических снимков и геопространственных данных»;
- «Аэрокосмические системы»;
- «Беспилотные авиационные системы»;
- «Большие данные и машинное обучение»;
- «Водные робототехнические системы»;
- «Инженерные биологические системы»;
- «Интеллектуальные робототехнические системы»;
- «Интеллектуальные энергетические системы»;
- «Интернет вещей»;
- «Информационная безопасность»;
- «Композитные технологии»;
- «Летательная робототехника»;
- «Наносистемы и наноинженерия»;
- «Научно-инженерная коммуникация»;
- «Нейротехнологии и когнитивные науки»;
- «Передовые производственные технологии»;
- «Программная инженерия финансовых технологий»;
- «Разработка приложений виртуальной и дополненной реальности»;
- «Системы связи и дистанционного зондирования Земли»;
- «Технологии беспроводной связи»;
- «Умный город»;
- «Цифровые сенсорные системы».

В 2019/20 учебном году 16 профилей Олимпиады КД НТИ включены в Перечень олимпиад школьников, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30.08.2019 № 658, и будут давать льготы к поступлению в вузы, а также в Перечень олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, утвержденный приказом