Секции научного общества учащихся в Нижегородском государственном техническом университете им. Р.Е. Алексеева (2023-2024 г.)

Институт транспортных систем (ИТС)

Куратор: Хрунков Сергей Николаевич, *д.т.н., зам. директора ИТС, т. 8-902-786-81-18*

- Проектирование и создание автомобиля и автокомпонентов;
- Виртуальные транспортные системы, оптимизация дорожно-транспортной сети;
- Проблемы транспорта и флота;
- Беспилотные и пилотируемые летательные аппараты и их элементы;
- Двигатели внутреннего сгорания и энергетические установки;
- Технологии 3D прототипирования в автомобилестроении.

Институт промышленных технологий машиностроения (ИПТМ)

Куратор: Шатагин Дмитрий Александрович, *к.т.н., доцент, т. 8-904-929-43-85*

- Проектирование и компьютерное моделирование технических устройств;
- Роботы и робототехнические системы.

Институт ядерной энергетики и технической физики (ИЯЭиТФ)

Куратор: Терехин Александр Николаевич, *к.т.н., зам. директора ИЯЭиТФ, т.8-905-661-94-02*

- Ядерная энергетика и теплофизика;
- Техническая физика.

Институт электроэнергетики (ИНЭЛ)

Куратор: Ершова Евгения Анатольевна, *к.т.н., зам. директора ИНЭЛ, т. 8-910-792-12-99*

- Электроэнергетика и электротехника;
- Электроника и наноэлектроника;
- Альтернативная электроэнергетика.

Институт физико-химических технологий и материаловедения (ИФХТиМ)

Куратор: Калинина Александра Александровна*, к.х.н., зам. директора ИФХТиМ, зав. кафедрой Нанотехнологии и биотехнологии т. 8-952-762-77-63*

- Химическая технология;
- Биотехнология;
- Лазерные технологии обработки материалов для машиностроения;
- Умная металлургия;
- Материаловедение и технологии новых материалов.

Институт экономики и управления (ИНЭУ)

Куратор: Мурашова Наталья Александровна, *д.э.н., зам. директора ИНЭУ, т. 8-920-254-61-76*

- Прикладная математика и информатика;
- Управление инновациями;
- Системный анализ и управление;
- Управление и экономика.

Институт радиоэлектроники и информационных технологий (ИРИТ)

Куратор: Слобожанинова Татьяна Святославовна*, инженер кафедры Информационные радиосистемы, т. 8-961-635-64-55*

- Прикладная информатика;
- Сферы применения технологий компьютерной графики;
- Информационные системы и технологии;
- Радиоэлектроника и электротехника.

Тел. для справок: 436-17-24, 220-15-96, 436-73-43 Демарева Елена Владимировна