

ПЕРЕЧЕНЬ

специальностей и направлений подготовки высшего образования, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики, по которым ведется подготовка в КНИТУ-КАИ

1. Направления подготовки высшего образования – *бакалавриата КНИТУ-КАИ*, соответствующие приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики:

- 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
- 09.03.02 Информационные системы и технологии
- 09.03.04 Программная инженерия
- 10.03.01 Информационная безопасность
- 11.03.01 Радиотехника
- 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
- 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств
- 11.03.04 Электроника и наноэлектроника
- 12.03.01 Приборостроение
- 12.03.02 Опотехника
- 12.03.04 Биотехнические системы и технологии
- 12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии
- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
- 13.03.03 Энергетическое машиностроение
- 16.03.01 Техническая физика
- 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов
- 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы
- 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
- 24.03.05 Двигатели летательных аппаратов
- 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
- 28.03.02 Наноинженерия

2. Направления подготовки высшего образования – *магистратуры КНИТУ-КАИ*, соответствующие приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики:

- 09.04.01 Информатика и вычислительная техника
- 09.04.02 Информационные системы и технологии
- 09.04.04 Программная инженерия
- 11.04.01 Радиотехника

- 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
- 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств
- 12.04.01 Приборостроение
- 12.04.02 Опотехника
- 12.04.05 Лазерная техника и лазерные технологии
- 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника
- 16.04.01 Техническая физика
- 22.04.01 Материаловедение и технологии материалов
- 24.04.05 Двигатели летательных аппаратов

3. Специальности высшего образования – *специалитета КНИТУ-КАИ*, соответствующие приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики:

- 10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем
- 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы
- 24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей
- 25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования

4. Направления подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в *аспирантуре КНИТУ-КАИ*, соответствующие приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики:

- 01.06.01 Математика и механика
- 02.06.01 Компьютерные и информационные науки
- 03.06.01 Физика и астрономия
- 09.06.01 Информатика и вычислительная техника
- 11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи
- 12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии
- 13.06.01 Электро- и теплотехника
- 14.06.01 Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии
- 15.06.01 Машиностроение
- 20.06.01 Техносферная безопасность

24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника

27.06.01 Управление в технических системах