Приложение 1

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 Оптотехника

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

1. 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 Оптотехника

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

1. 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

1. 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