附件1：

**南俄国立技术大学硕士研究生**

**培养方向目录**

08.04.01 施工 Строительство

09.04.01 信息技术与计算技术 Информатика и вычислительная техника

09.04.02 信息系统与技术 Информационные системы и технологии

09.04.03 应用信息科学 Прикладная информатика

11.04.04 电子学与微电子学 Электроника и наноэлектроника

12.04.01 仪表 Приборостроение

13.04.01 热能与热力工程 Теплоэнергетика и теплотехника

13.04.02 电能与电气工程 Электроэнергетика и электротехника

13.04.03 动力机械制造 Энергетическое машиностроение

15.04.02 工艺机械及设备Технологические машины и оборудование

15.04.04 工艺流程及生产自动化Автоматизация технологических процессов и производств

15.04.05 机械制造生产的设计技术保障Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

15.04.06 机电学及机器人学 Мехатроника и робототехника

18.04.01 化学工程 Химическая технология

18.04.02 化学工程、石油化学及生物工程中的能源-资源保护工序 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

21.04.01 石油工程 Нефтегазовое дело

22.04.02 冶金学 Металлургия

23.04.01 运输过程技术 Технология транспортных процессов

23.04.02 地面运输技术综合体 Наземные транспортно-технологические комплексы

23.04.03运输技术机械及综合体的运营 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

27.04.04 技术系统管理 Управление в технических системах

27.04.06 技术密集型生产的组织与管理Организация и управление наукоёмкими производствами

38.04.02 管理 Менеджмент

**注：更多研究生课程信息详见网站：**

https://www.npi-tu.ru/index.php?id=5814