

**Перечень направлений подготовки аспирантуры, в рамках которых осуществляется конкурсный отбор аспирантов**

Код направления подготовки	Наименование направления подготовки
09.06.01	Информатика и вычислительная техника
13.06.01	Электро- и теплотехника
14.06.01	Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии
15.06.01	Машиностроение
18.06.01	Химическая технология
19.06.01	Промышленная экология и биотехнологии
20.06.01	Техносферная безопасность
21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых
22.06.01	Технологии материалов
27.06.01	Управление в технических системах

**Перечень научных специальностей аспирантуры, в рамках которых осуществляется конкурсный отбор аспирантов**

Шифр научной специальности	Наименование научной специальности
1.1.2	Дифференциальные уравнения и математическая физика
1.1.8	Механика деформируемого твердого тела
2.1.3	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение
2.1.4	Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов
2.2.11	Информационно-измерительные и управляющие системы
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика
2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
2.3.4	Управление в организационных системах
2.3.5	Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей
2.3.6	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность
2.4.2	Электротехнические комплексы и системы
2.4.3	Электроэнергетика
2.4.4	Электротехнология и электрофизика
2.4.5	Энергетические системы и комплексы
2.4.6	Теоретическая и прикладная теплотехника
2.5.5	Технология и оборудование механической и физико-технической обработки
2.5.6	Технология машиностроения
2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства
2.6.3	Литейное производство
2.6.11	Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов
2.6.12	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ
2.6.17	Материаловедение
2.8.2	Технология бурения и освоения скважин
2.8.4	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
2.8.5	Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ