

| Шифр и наименование группы научных специальностей | Научные специальности | Кафедра, институт |
|--|---|--------------------------|
| 1.1 Математика и механика | 1.1.10. Биомеханика и биоинженерия | МБИ, ИММТ |
| 1.2 Компьютерные науки и информатика | 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | ИБС, ИнЭТиП |
| 1.3 Физические науки | 1.3.6. Оптика | ФИЗ, ФТИ |
| | 1.3.8. Физика конденсированного состояния | ФИЗ, ФТИ |
| | 1.3.19. Лазерная физика | ПБС, ИнЭТиП |
| 1.4 Химические науки | 1.4.4. Физическая химия | ХИМ, ФТИ |
| | 1.4.6. Электрохимия | ХИМ, ФТИ |
| | 1.4.15. Химия твердого тела | ХИМ, ФТИ |
| 1.5 Биологические науки | 1.5.15. Экология | ЭТБ, УРБАС |
| 2.1 Строительство и архитектура | 2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение | ТНД, УРБАС |
| | 2.1.4. Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов | ТНД, УРБАС |

| | | |
|---|---|-------------|
| | 2.1.5. Строительные материалы и изделия | СМКТ, УРБАС |
| | 2.1.8. Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей | ТСТ, УРБАС |
| | 2.1.9. Строительная механика | СМКТ, УРБАС |
| | 2.1.11. Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия | АРХ, УРБАС |
| 2.2 Электроника, фотоника, приборостроение и связь | 2.2.1. Вакуумная и плазменная электроника | ЭПУ, ИнЭТиП |
| | 2.2.2. Электронная компонентная база микро- и нанoeлектроники, квантовых устройств | ЭПУ, ИнЭТиП |
| | 2.2.5. Приборы навигации | ПБС, ИнЭТиП |
| | 2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды | ЭТБ, УРБАС |
| | 2.2.14. Антенны, СВЧ-устройства и их технологии | РТ, ИнЭТиП |

| | | |
|---|--|--|
| 2.3 Информационные технологии и телекоммуникации | 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика | ПИТ, ИнПИТ; СТУ, ИнЭТиП; ИКСП, ИнПИТ |
| | 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | ТММ, ИММТ |
| 2.4 Энергетика и электротехника | 2.4.2. Электротехнические комплексы и системы | ЭЛЭТ, ИнЭН |
| | 2.4.4. Электротехнология и электрофизика | ЭЛЭТ, ИнЭН |
| | 2.4.5. Энергетические системы и комплексы | ТАЭ, ИнЭН |
| 2.5 Машиностроение | 2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки | ТМС, ИММТ |
| | 2.5.6. Технология машиностроения | ТМС, ИММТ |
| | 2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы | ИГС, ИММТ |
| 2.6 Химические технологии, науки о материалах, металлургия | 2.6.1. Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов | МБИ, ИММТ |
| | 2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы | ХИМ, ФТИ |
| | 2.6.9. Технология электрохимических процессов и | ХИМ, ФТИ |

| | | |
|---------------------------------|---|----------------------------------|
| | защита от коррозии | |
| | 2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов | ХИМ, ФТИ |
| | 2.6.14. Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов | ХИМ, ФТИ |
| 2.9 Транспортные системы | 2.9.4. Управление процессами перевозок | ОПБС, ИММТ |
| | 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта | ОПБС, ИММТ |
| 5.2 Экономика | 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика | ЭКМ, СЭИ БУХ, СЭИ ПМН, СЭИ |
| | 5.2.4. Финансы | ОУБ, СЭИ |
| | 5.2.6. Менеджмент | ОУБ, СЭИ |