**Аспирантура**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Шифр и наименование группы научных специальностей** | | | **Шифр и наименование научной специальности** | **КЦП на 2022/23**  **учебный год** | | | | | **Внебюджетные места (план набора)** | **Выпускающая кафедра** | **Факультет/**  **институт** |
| **всего** | | | **из них по очной форме** | **в том числе целевая квота** |
|  | | | **ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ – ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ** | | | | | | | | | |
| 1 | 1.1. | Математика и механика | | 1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин | 0 | | 0 | | 0 | 1 | ПСЖД | УНИТ |
| ***Итого*** | | | | | ***0*** | | ***0*** | | ***0*** | ***1*** |  |  |
| 2 | 1.2. | Компьютерные науки и информатика | | 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | 0 | | 0 | | 0 | 1 | ИиПО | ФИТ |
| ***Итого*** | | | | | ***0*** | | ***0*** | | ***0*** | ***1*** |  |  |
| 3 | 2.3. | Информационные технологии и телекоммуникации | | 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | 0 | | 0 | | 0 | 1 | АТС | УНТИ |
| 2.3.4. Управление в организационных системах | 3 | КТС/  ИиПО/ЦЭ | ФИТ/  ФОЦЭ |
| 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность | 1 | СИБ | ФИТ |
| ***Итого*** | | | | | ***0*** | ***0*** | | | ***0*** | ***5*** |  |  |
| 4 | 2.4. | Энергетика и электротехника | | 2.4.2. Электротехнические комплексы и системы | 9 | | 9 | | 2\* | 0 | Т/ТД | ФЭЭ/ФЭЭ |
| 2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели | 1\* | 0 | ЭРЭиЭС | ФЭЭ |
| ***Итого*** | | | | | ***9*** | | ***9*** | | ***3\**** | ***0*** |  |  |
| 5 | 2.5. | Машиностроение | | 2.5.3. Трение и износ в машинах | 1 | | 1 | |  | 1 | ТТС | УНИТ |
| 2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки |  | 0 | МСиИ | УНИТ |
| 2.5.6. Технология машиностроения | 1\* | 3 | ТМ | УНТИ |
| 2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы |  | 0 | УКСМ | МТФ |
| 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства. |  | 0 | ПТМиО | УНИТ |
| ***Итого*** | | | | | ***1*** | | ***1*** | | ***1\**** | ***4*** |  |  |
| 6 | 2.6. | Химические технологии, науки о материалах, металлургия | | 2.6.17. Материаловедение | 0 | | 0 | | 0 | 1 | ТМиТМ/  МиМ | МТФ |
| 2.6.18. Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность | 1 | ТБ | МТФ |
| ***Итого*** | | | | | ***0*** | | ***0*** | | ***0*** | ***2*** |  |  |
| 7 | 2.9. | Транспортные системы | | 2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация | 0 | | 0 | | 0 | 1 | ПСЖД | УНИТ |
| ***Итого*** | | | | | ***0*** | | ***0*** | | ***0*** | ***1*** |  |  |
|  | | | | | ***10*** | | ***10*** | | ***4\**** | ***14*** |  |  |

\* В случае наличия заявлений по данным специальностям