

### Дисциплины академической мобильности ИНЭП ЮФУ

| Кафедра | Направление   | Наименование дисциплины  | Семестр  |
|---------|---|--|----------|
| КЭС     | 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств                 | Системы на кристалле   | осенний  |
|         |   | Компоненты электронных средств                                 | осенний  |
|         |   | Конструирование электронно-вычислительных средств              | весенний |
|         |   | Проектирование систем теплоотвода                              | весенний |
| РТЭ     | 11.03.04 Электроника и наноэлектроника                                    | Приборы микроволновой и оптической электроники                 | осенний  |
|         |   | Линии передач микроволнового и оптического диапазонов          | осенний  |
|         |   | Основы радиоавтоматики   | весенний |
|         |   | Применение приборов СВЧ в промышленности                       | весенний |
| ЭГАиМТ  | 12.03.01 Приборостроение  | Волновые и диффузионные процессы                               | 3        |
|         |   | Датчики физических полей и их характеристики                   | 4        |
|         |   | Ультразвуковая техника в приборостроении и медицине            | 5        |
|         |   | Проектирование и конструирование приборов и систем             | 6        |
| ЭГАиМТ  | 12.04.04 Биомедицинские системы и технологии                              | Информационные технологии в медико-биологических исследованиях | 3        |
|         |   | Основы проектирования биотехнических систем                    | 4        |
|         |   | Измерительные преобразователи и электроды в медицине           | 5        |
|         |   | Системы поверки, безопасность и надежность медицинской техники | 6        |
| ИИТиС   | 21.03.07 Стандартизация и метрология, 21.03.02 Землеустройство и кадастры | Системы качества   | 3        |
|         |   | Автоматизированные системы научных исследований                | 4        |
|         |   | Цифровая обработка сигналов                                    | 5        |
|         |   | Программно-аппаратные комплексы                                | 6        |
| НТМСТ   | 28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника                          | Нанотехнологии   | осенний  |
|         |   | Биомедицинские нанотехнологии                                  | осенний  |
|         |   | Микро- и наносистемы   | весенний |
|         |   | Зондовая микроскопия   | весенний |