

| № | Индекс | Наименование | Контроль | Семестр 1 | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | | | | | |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|------|------|-------|----------|-------|---------------------------|--------|---------------------|------|-----|-----|------|------|-------|----------|--------------------|-----------------------|-------|--------|-----|--------|------|------|------|-------|-------|---------|---------------------------|-------|---|---|--|----|----|
| | | | | Академических часов | | | | | | | | | | з.е. | Неделя | Академических часов | | | | | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | АттК | РпРП | СР | Контроль | Всего | | | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | АттК | РпРП | СР | Контроль | Всего | Кон такт. | | | Лек | Лаб | Пр | АттК | РпРП | СР | | | Контроль | | | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 1188 | | | | | | | | | | | 33 | 19 5/6 | 1008 | | | | | | | | | | | 28 | 21 1/6 | 2196 | | | | | | | | | | | 61 | 41 |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 1116 | | | | | | | | | | | 31 | | 936 | | | | | | | | | | | 26 | | 2052 | | | | | | | | | | | 57 | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | 61.5 | | | | | | | | | | | | | 48.6 | | | | | | | | | | | | | 55.1 | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 49.8 | | | | | | | | | | | | | 33.7 | | | | | | | | | | | | | 41.8 | | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная нагрузка | | 22.1 | | | | | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | 20.1 | | | | | | | | | | | | | |
| | Контактная работа | | 22.8 | | | | | | | | | | | | | 18.5 | | | | | | | | | | | | | 20.7 | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 1188 | 427.15 | 120 | 98 | 196 | 13.2 | | 628.3 | 132.6 | 33 | ТО: 17 1/6 Э: 2 2/3 | 900 | 352.95 | 108 | 104 | 132 | 8.95 | | 479.8 | 67.3 | 25 | ТО: 17 1/6 Э: 2 | 2088 | 780 | 228 | 202 | 328 | 22.1 | | 1108 | 199.9 | 58 | ТО: 34 1/3 Э: 4 2/3 | | | | | | |
| 1 | Б1.О.01 | Математическое моделирование устройств и систем | Эк | 144 | 44.35 | 12 | 14 | 16 | 2.35 | | 68 | 31.65 | 4 | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 44.35 | 12 | 14 | 16 | 2.35 | | 68 | 31.65 | 4 | | 12 | 1 | | | | | |
| 2 | Б1.О.02 | САПР в электронике | За | 108 | 42.25 | 12 | 14 | 16 | 0.25 | | 65.75 | | 3 | | | | | | | | | | | За | 108 | 42.25 | 12 | 14 | 16 | 0.25 | | 65.8 | | 3 | | 45 | 1 | | | | | |
| 3 | Б1.О.03 | Коммерциализация результатов научных исследований и разработок | За | 72 | 28.25 | 8 | | 20 | 0.25 | | 43.75 | | 2 | | | | | | | | | | | За | 72 | 28.25 | 8 | | 20 | 0.25 | | 43.8 | | 2 | | 28 | 1 | | | | | |
| 4 | Б1.О.04 | Иностраный язык для научно-исследовательской работы | За | 72 | 28.25 | | | 28 | 0.25 | | 43.75 | | 2 | | | | | | | | | | | За | 72 | 28.25 | | | 28 | 0.25 | | 43.8 | | 2 | | 4 | 1 | | | | | |
| 5 | Б1.О.05 | Основы научных исследований | За | 108 | 42.25 | 12 | 14 | 16 | 0.25 | | 65.75 | | 3 | | | | | | | | | | | За | 108 | 42.25 | 12 | 14 | 16 | 0.25 | | 65.8 | | 3 | | 12 | 1 | | | | | |
| 6 | Б1.О.06 | Обеспечение информационной безопасности в информационных сетях | Эк | 144 | 44.35 | 12 | 14 | 16 | 2.35 | | 66 | 33.65 | 4 | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 44.35 | 12 | 14 | 16 | 2.35 | | 66 | 33.65 | 4 | | 34 | 1 | | | | | |
| 7 | Б1.О.07 | Философские проблемы науки и техники | За | 72 | 28.25 | 8 | | 20 | 0.25 | | 43.75 | | 2 | | | | | | | | | | | За | 72 | 28.25 | 8 | | 20 | 0.25 | | 43.8 | | 2 | | 31 | 1 | | | | | |
| 8 | Б1.О.08 | Метрологическое обеспечение и подтверждение соответствия систем инфокоммуникаций | Эк | 144 | 44.35 | 12 | 14 | 16 | 2.35 | | 66 | 33.65 | 4 | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 44.35 | 12 | 14 | 16 | 2.35 | | 66 | 33.65 | 4 | | 26 | 1 | | | | | |
| 9 | Б1.В.01 | Перспективные оптические и квантовые технологии | За | 108 | 42.25 | 12 | 14 | 16 | 0.25 | | 65.75 | | 3 | | | | | | | | | | | За | 108 | 42.25 | 12 | 14 | 16 | 0.25 | | 65.8 | | 3 | | 9 | 1 | | | | | |
| 10 | Б1.В.02 | Архитектура построения и принципы проектирования сетей связи 5G/6G | Эк КР | 144 | 46.35 | 12 | 14 | 16 | 4.35 | | 64 | 33.65 | 4 | | | | | | | | | | | Эк КР | 144 | 46.35 | 12 | 14 | 16 | 4.35 | | 64 | 33.65 | 4 | | 1 | 1 | | | | | |
| 11 | Б1.В.03 | Информационная безопасность в сетях связи шестого поколения (6G) | | | | | | | | | | | | За | 108 | 42.25 | 12 | 14 | 16 | 0.25 | | 65.75 | | 3 | За | 108 | 42.25 | 12 | 14 | 16 | 0.25 | | 65.8 | | 3 | | 34 | 2 | | | | |
| 12 | Б1.В.04 | Масштабные М2М коммуникации | | | | | | | | | | | | За | 108 | 42.25 | 12 | 14 | 16 | 0.25 | | 65.75 | | 3 | За | 108 | 42.25 | 12 | 14 | 16 | 0.25 | | 65.8 | | 3 | | 12 | 2 | | | | |
| 13 | Б1.В.05 | Системы автоматизации управления в сетях 5G/6G | | | | | | | | | | | | За | 108 | 42.25 | 12 | 14 | 16 | 0.25 | | 65.75 | | 3 | За | 108 | 42.25 | 12 | 14 | 16 | 0.25 | | 65.8 | | 3 | | 1 | 2 | | | | |
| 14 | Б1.В.06 | Компоненты и устройства волоконно-оптических систем передачи | | | | | | | | | | | | За | 108 | 42.25 | 12 | 14 | 16 | 0.25 | | 65.75 | | 3 | За | 108 | 42.25 | 12 | 14 | 16 | 0.25 | | 65.8 | | 3 | | 9 | 2 | | | | |
| 15 | Б1.В.07 | Персональная мобильность в гетерогенных сетях связи | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 72.35 | 20 | 24 | 26 | 2.35 | | 74 | 33.65 | 5 | Эк | 180 | 72.35 | 20 | 24 | 26 | 2.35 | | 74 | 33.65 | 5 | | 1 | 2 | | | | |
| 16 | Б1.В.08 | Эволюция систем управления в конвергентных сетях | | | | | | | | | | | | Эк КП | 216 | 75.35 | 20 | 24 | 26 | 5.35 | | 107 | 33.65 | 6 | Эк КП | 216 | 75.35 | 20 | 24 | 26 | 5.35 | | 107 | 33.65 | 6 | | 1 | 2 | | | | |
| 17 | ФТД.01 | Программно-конфигурируемые сети (SDN), протокол Open Flow | За | 72 | 36.25 | 20 | | 16 | 0.25 | | 35.75 | | 2 | | | | | | | | | | | За | 72 | 36.25 | 20 | | 16 | 0.25 | | 35.8 | | 2 | | 1 | 1 | | | | | |
| 18 | ФТД.02 | Вычислительные системы, системы хранения данных и средства виртуализации для инфокоммуникационных систем | | | | | | | | | | | | За | 72 | 36.25 | 20 | | 16 | 0.25 | | 35.75 | | 2 | За | 72 | 36.25 | 20 | | 16 | 0.25 | | 35.8 | | 2 | | 1 | 2 | | | | |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | Эк(4) За(7) КР | | | | | | | | | | Эк(2) За(5) КП | | | | | | | | | | Эк(6) За(12) КП КР | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | | (План) | | | | | | | | | | | | 108 | 108 | | | | 30 | 78 | | | 3 | 2 | | 108 | 108 | | | | 30 | 78 | | | 3 | 2 | | | | |
| | Б2.В.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика. | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 108 | | | | 30 | 78 | | | 3 | 2 | ЗаО | 108 | 108 | | | | 30 | 78 | | | 3 | 2 | 1 | 2 | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | 1 5/6 | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | 8 5/6 | | | | | |

