



| №  | Индекс  | Наименование   | Установочная сессия |           |           |           |     |    |      |      |    |           | Зимняя сессия       |             |       |           |           |            |    |       |              |           | Летняя сессия         |            |             |           |           |           |           |    |       |              | Итого за курс                |           |             |               |           |           |            |             |        |               | Каф.      | Курсы     |                           |      |
|--|---------|--|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----|----|------|------|----|-----------|---------------------|-------------|-------|-----------|-----------|------------|----|-------|--------------|-----------|-----------------------|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|-------|--------------|------------------------------|-----------|-------------|---------------|-----------|-----------|------------|-------------|--------|---------------|-----------|-----------|---------------------------|------|
|  |         |  | Академических часов |           |           |           |     |    |      |      |    |           | Академических часов |             |       |           |           |            |    |       |              |           | Академических часов   |            |             |           |           |           |           |    |       |              | Академических часов          |           |             |               |           |           |            |             |        |               |           |           |                           |      |
|  |         |  | Контроль            | Всего     | Кон такт. | Лек       | Лаб | Пр | АттК | РнРП | СР | Контр оль | Дней                | Контроль    | Всего | Кон такт. | Лек       | Лаб        | Пр | АттК  | РнРП         | СР        | Контр оль             | Дней       | Контроль    | Всего     | Кон такт. | Лек       | Лаб       | Пр | АттК  | РнРП         | СР                           | Контр оль | Дней        | Контроль      | Всего     | Кон такт. | Лек        | Лаб         | Пр     | АттК          |           |           | РнРП                      | СР   |
| <b>ИТОГО (с факультативами)</b>                          |         |  | <b>88</b>           |           |           |           |     |    |      |      |    |           | <b>1029</b>         |             |       |           |           |            |    |       |              |           | <b>719</b>            |            |             |           |           |           |           |    |       |              | <b>1836</b>                  |           |             |               |           |           |            |             |        |               | <b>51</b> |           | 40 1/6                    |      |
| <b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>                   |         |  | <b>88</b>           |           |           |           |     |    |      |      |    |           | <b>1029</b>         |             |       |           |           |            |    |       |              |           | <b>575</b>            |            |             |           |           |           |           |    |       |              | <b>1692</b>                  |           |             |               |           |           |            |             |        |               | <b>47</b> |           |                           |      |
| <b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)</b> |         |  |                     |           |           |           |     |    |      |      |    |           |                     |             |       |           |           |            |    |       |              |           |                       |            |             |           |           |           |           |    |       |              | <b>45.8</b>                  |           |             |               |           |           |            |             |        |               |           |           |                           |      |
| <b>КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)</b>                   |         |  |                     |           |           |           |     |    |      |      |    |           |                     |             |       |           |           |            |    |       |              |           |                       |            |             |           |           |           |           |    |       |              | <b>167.1</b>                 |           |             |               |           |           |            |             |        |               |           |           |                           |      |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>                               |         |  | <b>88</b>           | <b>88</b> | <b>60</b> | <b>28</b> |     |    |      |      |    |           | <b>1029</b>         | <b>65.7</b> |       |           | <b>60</b> | <b>5.7</b> |    |       | <b>935.4</b> | <b>28</b> |                       | <b>719</b> | <b>73.9</b> | <b>20</b> |           | <b>40</b> | <b>14</b> |    |       | <b>585.1</b> | <b>60</b>                    |           | <b>1836</b> | <b>227.55</b> | <b>80</b> | <b>28</b> | <b>100</b> | <b>19.6</b> |        | <b>1520.5</b> | <b>88</b> | <b>51</b> | ТО: 35<br>5/6<br>Э: 4 1/3 |      |
| 1  | Б1.О.12 | Организация и управление предприятиями                   | 4                   | 4         | 4         |           |     |    |      |      |    | За К      | 104                 | 6.55        |       | 6         | 0.55      |            |    | 93.45 | 4            |           |                       |            |             |           |           |           |           |    |       |              | За К                         | 108       | 10.55       | 4             | 6         | 0.55      |            | 93.45       | 4      | 3             |           | 28        | 2                         |      |
| 2  | Б1.О.13 | Материалы электронной техники                            | 4                   | 4         | 2         | 2         |     |    |      |      |    | За К      | 68                  | 2.55        |       | 2         | 0.55      |            |    | 61.45 | 4            |           |                       |            |             |           |           |           |           |    |       |              | За К                         | 72        | 6.55        | 2             | 2         | 0.55      |            | 61.45       | 4      | 2             |           | 45        | 2                         |      |
| 3  | Б1.О.14 | Теория вероятностей и математическая статистика          | 4                   | 4         | 4         |           |     |    |      |      |    | К         | 34                  | 6.3         |       | 6         | 0.3       |            |    | 27.7  |              |           |                       | ЗаО        | 70          | 0.25      |           |           | 0.25      |    | 65.75 | 4            |                              | ЗаО К     | 108         | 10.55         | 4         | 6         | 0.55       |             | 93.45  | 4             | 3         |           | 10                        | 2    |
| 4  | Б1.О.17 | Метрология, стандартизация и сертификация                | 6                   | 6         | 4         | 2         |     |    |      |      |    | За К      | 102                 | 2.55        |       | 2         | 0.55      |            |    | 95.45 | 4            |           |                       |            |             |           |           |           |           |    |       |              | За К                         | 108       | 8.55        | 4             | 2         | 0.55      |            | 95.45       | 4      | 3             |           | 26        | 2                         |      |
| 5  | Б1.О.19 | Схемотехника   | 12                  | 12        | 8         | 4         |     |    |      |      |    | К         | 48                  | 6           |       | 6         |           |            |    | 42    |              |           |                       | За КП      | 48          | 3.25      |           |           | 3.25      |    | 40.75 | 4            |                              | За КП     | 108         | 21.25         | 8         | 4         | 3.25       |             | 82.75  | 4             | 3         |           | 46                        | 2    |
| 6  | Б1.В.01 | Введение в профессию                                     | 4                   | 4         | 2         | 2         |     |    |      |      |    | За        | 68                  | 2.25        |       | 2         | 0.25      |            |    | 61.75 | 4            |           |                       |            |             |           |           |           |           |    |       |              | За                           | 72        | 6.25        | 2             | 2         | 0.25      |            | 61.75       | 4      | 2             |           | 1         | 2                         |      |
| 7  | Б1.В.02 | Дискретная математика                                    | 4                   | 4         | 4         |           |     |    |      |      |    | За К      | 104                 | 6.55        |       | 6         | 0.55      |            |    | 93.45 | 4            |           |                       |            |             |           |           |           |           |    |       |              | За К                         | 108       | 10.55       | 4             | 6         | 0.55      |            | 93.45       | 4      | 3             |           | 10        | 2                         |      |
| 8  | Б1.В.03 | Физические основы электроники                            | 4                   | 4         | 2         | 2         |     |    |      |      |    | За К      | 68                  | 2.55        |       | 2         | 0.55      |            |    | 61.45 | 4            |           |                       |            |             |           |           |           |           |    |       |              | За К                         | 72        | 6.55        | 2             | 2         | 0.55      |            | 61.45       | 4      | 2             |           | 46        | 2                         |      |
| 9  | Б1.В.04 | Технологии программирования                              | 6                   | 6         | 4         | 2         |     |    |      |      |    | К         | 59                  | 4.3         |       | 4         | 0.3       |            |    | 54.7  |              |           |                       | Эк         | 79          | 2.35      |           |           | 2.35      |    | 67.65 | 9            |                              | Эк К      | 144         | 12.65         | 4         | 2         | 2.65       |             | 122.35 | 9             | 4         |           | 7                         | 2    |
| 10   | Б1.В.05 | Многоканальные телекоммуникационные системы              | 6                   | 6         | 4         | 2         |     |    |      |      |    | К         | 59                  | 4.3         |       | 4         | 0.3       |            |    | 54.7  |              |           |                       | Эк         | 79          | 2.35      |           |           | 2.35      |    | 67.65 | 9            |                              | Эк К      | 144         | 12.65         | 4         | 2         | 2.65       |             | 122.35 | 9             | 4         |           | 12                        | 2    |
| 11   | Б1.В.07 | Основы защиты информации в телекоммуникационных системах | 6                   | 6         | 4         | 2         |     |    |      |      |    | За К      | 102                 | 4.55        |       | 4         | 0.55      |            |    | 93.45 | 4            |           |                       |            |             |           |           |           |           |    |       |              | За К                         | 108       | 10.55       | 4             | 2         | 0.55      |            | 93.45       | 4      | 3             |           | 34        | 2                         |      |
| 12   | Б1.В.08 | Электропитание устройств и систем телекоммуникаций       | 6                   | 6         | 4         | 2         |     |    |      |      |    | К         | 37                  | 4.3         |       | 4         | 0.3       |            |    | 32.7  |              |           |                       | За         | 65          | 0.25      |           |           | 0.25      |    | 60.75 | 4            |                              | За К      | 108         | 10.55         | 4         | 2         | 0.55       |             | 93.45  | 4             | 3         |           | 18                        | 2    |
| 13   | Б1.В.09 | Электроника  | 6                   | 6         | 4         | 2         |     |    |      |      |    | К         | 37                  | 4.3         |       | 4         | 0.3       |            |    | 32.7  |              |           |                       | ЗаО        | 65          | 0.25      |           |           | 0.25      |    | 60.75 | 4            |                              | ЗаО К     | 108         | 10.55         | 4         | 2         | 0.55       |             | 93.45  | 4             | 3         |           | 46                        | 2    |
| 14   | Б1.В.12 | Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей    | 10                  | 10        | 6         | 4         |     |    |      |      |    | К         | 80                  | 4.3         |       | 4         | 0.3       |            |    | 75.7  |              |           |                       | Эк         | 90          | 2.35      |           |           | 2.35      |    | 78.65 | 9            |                              | Эк К      | 180         | 16.65         | 6         | 4         | 2.65       |             | 154.35 | 9             | 5         |           | 1                         | 2    |
| 15   | Б1.В.15 | Сети связи и системы коммутации                          | 6                   | 6         | 4         | 2         |     |    |      |      |    | К         | 59                  | 4.3         |       | 4         | 0.3       |            |    | 54.7  |              |           |                       | Эк         | 79          | 2.35      |           |           | 2.35      |    | 67.65 | 9            |                              | Эк К      | 144         | 12.65         | 4         | 2         | 2.65       |             | 122.35 | 9             | 4         |           | 1                         | 23   |
| 16   | ФТД.01  | Факультативы 1   |                     |           |           |           |     |    |      |      |    |           |                     |             |       |           |           |            |    |       |              |           | За                    | 72         | 30.3        | 20        |           | 10        | 0.25      |    | 37.75 | 4            |                              | За        | 72          | 30.25         | 20        |           | 10         | 0.25        |        | 37.75         | 4         | 2         |                           | 1234 |
| 17   | ФТД.02  | Факультативы 2   |                     |           |           |           |     |    |      |      |    |           |                     |             |       |           |           |            |    |       |              |           | За                    | 72         | 30.3        |           |           | 30        | 0.25      |    | 37.75 | 4            |                              | За        | 72          | 30.25         |           |           | 30         | 0.25        |        | 37.75         | 4         | 2         |                           | 1234 |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>                                    |         |  |                     |           |           |           |     |    |      |      |    |           | За(7) К(13)         |             |       |           |           |            |    |       |              |           | Эк(4) За(4) ЗаО(2) КП |            |             |           |           |           |           |    |       |              | Эк(4) За(11) ЗаО(2) КП К(13) |           |             |               |           |           |            |             |        |               |           |           |                           |      |
| <b>ПРАКТИКИ</b>  |         |  | (План)              |           |           |           |     |    |      |      |    |           |                     |             |       |           |           |            |    |       |              |           |                       |            |             |           |           |           |           |    |       |              |                              |           |             |               |           |           |            |             |        |               |           |           |                           |      |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>               |         |  | (План)              |           |           |           |     |    |      |      |    |           |                     |             |       |           |           |            |    |       |              |           |                       |            |             |           |           |           |           |    |       |              |                              |           |             |               |           |           |            |             |        |               |           |           |                           |      |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>  |         |  |                     |           |           |           |     |    |      |      |    |           |                     |             |       |           |           |            |    |       |              |           |                       |            |             |           |           |           |           |    |       |              |                              |           |             |               |           |           |            |             |        |               |           |           | 10                        |      |



| №  | Индекс        | Наименование   | Установочная сессия |           |           |           |           |    |      |      |    |            | Зимняя сессия       |                |       |           |           |            |    |      |       |              | Летняя сессия       |                |            |           |           |     |           |           |       |       | Итого за курс       |                          |       |             |               |             |           |             |             |        | Каф.          | Курсы     |           |                            |           |      |        |
|--|---------------|--|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|------|------|----|------------|---------------------|----------------|-------|-----------|-----------|------------|----|------|-------|--------------|---------------------|----------------|------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-------|-------|---------------------|--------------------------|-------|-------------|---------------|-------------|-----------|-------------|-------------|--------|---------------|-----------|-----------|----------------------------|-----------|------|--------|
|  |               |  | Академических часов |           |           |           |           |    |      |      |    |            | Академических часов |                |       |           |           |            |    |      |       |              | Академических часов |                |            |           |           |     |           |           |       |       | Академических часов |                          |       |             |               |             |           |             |             |        |               |           |           |                            |           |      |        |
|  |               |  | Контроль            | Всего     | Кон такт. | Лек       | Лаб       | Пр | АттК | РнРП | СР | Контр оль  | Дней                | Контроль       | Всего | Кон такт. | Лек       | Лаб        | Пр | АттК | РнРП  | СР           | Контр оль           | Дней           | Контроль   | Всего     | Кон такт. | Лек | Лаб       | Пр        | АттК  | РнРП  | СР                  | Контр оль                | Дней  | Контроль    | Всего         | Кон такт.   | Лек       | Лаб         | Пр          | АттК   |               |           | РнРП      | СР                         | Контр оль | з.е. | Неделя |
| <b>ИТОГО (с факультативами)</b>                          |               |  |                     | <b>86</b> |           |           |           |    |      |      |    |            | <b>958</b>          |                |       |           |           |            |    |      |       |              |                     | <b>684</b>     |            |           |           |     |           |           |       |       |                     |                          |       |             |               |             |           | <b>1728</b> |             |        |               |           |           | <b>48</b>                  | 39 5/6    |      |        |
| <b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>                   |               |  |                     | <b>86</b> |           |           |           |    |      |      |    | <b>958</b> |                     |                |       |           |           |            |    |      |       |              | <b>612</b>          |                |            |           |           |     |           |           |       |       |                     |                          |       |             |               | <b>1656</b> |           |             |             |        | <b>46</b>     |           |           |                            |           |      |        |
| <b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)</b> |               |  |                     |           |           |           |           |    |      |      |    |            |                     |                |       |           |           |            |    |      |       |              |                     |                |            |           |           |     |           |           |       |       |                     |                          |       |             |               |             |           |             |             |        |               |           |           |                            |           |      |        |
| <b>КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)</b>                   |               |  |                     |           |           |           |           |    |      |      |    |            |                     |                |       |           |           |            |    |      |       |              |                     |                |            |           |           |     |           |           |       |       |                     |                          |       |             |               |             |           |             |             |        |               |           |           |                            |           |      |        |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>                               |               |  |                     | <b>86</b> | <b>86</b> | <b>56</b> | <b>30</b> |    |      |      |    |            | <b>958</b>          | <b>59.6</b>    |       |           | <b>52</b> | <b>7.6</b> |    |      |       | <b>878.5</b> | <b>20</b>           |                | <b>684</b> | <b>75</b> | <b>20</b> |     | <b>40</b> | <b>15</b> |       |       | <b>544</b>          | <b>65</b>                |       | <b>1728</b> | <b>220.55</b> | <b>76</b>   | <b>30</b> | <b>92</b>   | <b>22.6</b> |        | <b>1422.5</b> | <b>85</b> | <b>48</b> | ТО: 35<br>1/3<br>Эк: 4 1/2 |           |      |        |
| 1  | 61.8.14       | Высокоскоростные оптические системы связи для транспортных сетей и сетей доступа |                     | 6         | 6         | 4         | 2         |    |      |      |    | За КП      | 102                 | 7.25           |       | 4         | 3.25      |            |    |      | 90.75 | 4            |                     |                |            |           |           |     |           |           |       |       |                     | За КП                    | 108   | 13.25       | 4             | 2           | 4         | 3.25        |             | 90.75  | 4             | 3         | 9         |                            | 34        |      |        |
| 2  | 61.8.16       | Безопасность компьютерных сетей  |                     | 6         | 6         | 4         | 2         |    |      |      |    | К          | 59                  | 4.3            |       | 4         | 0.3       |            |    |      | 54.7  |              |                     | Эк             | 79         | 2.35      |           |     | 2.4       |           |       | 67.65 | 9                   | Эк К                     | 144   | 12.65       | 4             | 2           | 4         | 2.65        |             | 122.35 | 9             | 4         | 34        |                            | 45        |      |        |
| 3  | 61.8.17       | Технологии беспроводного доступа   |                     | 6         | 6         | 4         | 2         |    |      |      |    | К          | 37                  | 4.3            |       | 4         | 0.3       |            |    |      | 32.7  |              |                     | За             | 65         | 0.25      |           |     | 0.3       |           | 60.75 | 4     | За К                | 108                      | 10.55 | 4           | 2             | 4           | 0.55      |             | 93.45       | 4      | 3             | 18        | 4         |                            |           |      |        |
| 4  | 61.8.19       | Подходы к виртуализации на сетях связи   |                     | 10        | 10        | 6         | 4         |    |      |      |    | К          | 80                  | 4.3            |       | 4         | 0.3       |            |    |      | 75.7  |              |                     | Эк             | 90         | 2.35      |           |     | 2.4       |           | 78.65 | 9     | Эк К                | 180                      | 16.65 | 6           | 4             | 4           | 2.65      |             | 154.35      | 9      | 5             | 1         | 4         |                            |           |      |        |
| 5  | 61.8.22       | Сети связи пятого поколения (5G)   |                     | 6         | 6         | 4         | 2         |    |      |      |    | Эк         | 59                  | 4              |       | 4         |           |            |    |      | 55    |              |                     | Эк КР          | 79         | 4.35      |           |     | 4.4       |           | 65.65 | 9     | Эк КР               | 144                      | 14.35 | 4           | 2             | 4           | 4.35      |             | 120.65      | 9      | 4             | 12        | 4         |                            |           |      |        |
| 6  | 61.8.23       | Проектирование гетерогенных сетей  |                     | 6         | 6         | 4         | 2         |    |      |      |    | За К       | 102                 | 4.55           |       | 4         | 0.55      |            |    |      | 93.45 | 4            |                     |                |            |           |           |     |           |           |       |       |                     | За К                     | 108   | 10.55       | 4             | 2           | 4         | 0.55        |             | 93.45  | 4             | 3         | 12        | 4                          |           |      |        |
| 7  | 61.8.25       | Мультисервисный доступ   |                     | 6         | 6         | 4         | 2         |    |      |      |    | За К       | 102                 | 4.55           |       | 4         | 0.55      |            |    |      | 93.45 | 4            |                     |                |            |           |           |     |           |           |       |       |                     | За К                     | 108   | 10.55       | 4             | 2           | 4         | 0.55        |             | 93.45  | 4             | 3         | 1         | 45                         |           |      |        |
| 8  | 61.8.26       | Архитектура конвергентных сетей  |                     | 6         | 6         | 4         | 2         |    |      |      |    | К          | 37                  | 4.3            |       | 4         | 0.3       |            |    |      | 32.7  |              |                     | За             | 65         | 0.25      |           |     | 0.3       |           | 60.75 | 4     | За К                | 108                      | 10.55 | 4           | 2             | 4           | 0.55      |             | 93.45       | 4      | 3             | 1         | 45        |                            |           |      |        |
| 9  | 61.8.27       | Имитационное моделирование инфокоммуникационных сетей и систем                   |                     | 6         | 6         | 4         | 2         |    |      |      |    | За К       | 102                 | 4.55           |       | 4         | 0.55      |            |    |      | 93.45 | 4            |                     |                |            |           |           |     |           |           |       |       | За К                | 108                      | 10.55 | 4           | 2             | 4           | 0.55      |             | 93.45       | 4      | 3             | 12        | 4         |                            |           |      |        |
| 10   | 61.8.28       | Методы инспекции пакетов и анализа трафика                                       |                     | 6         | 6         | 4         | 2         |    |      |      |    | К          | 59                  | 4.3            |       | 4         | 0.3       |            |    |      | 54.7  |              |                     | Эк             | 79         | 2.35      |           |     | 2.4       |           | 67.65 | 9     | Эк К                | 144                      | 12.65 | 4           | 2             | 4           | 2.65      |             | 122.35      | 9      | 4             | 1         | 4         |                            |           |      |        |
| 11   | 61.8.29       | Защита информации в центрах обработки данных                                     |                     | 6         | 6         | 4         | 2         |    |      |      |    | За К       | 102                 | 4.55           |       | 4         | 0.55      |            |    |      | 93.45 | 4            |                     |                |            |           |           |     |           |           |       |       | За К                | 108                      | 10.55 | 4           | 2             | 4           | 0.55      |             | 93.45       | 4      | 3             | 34        | 4         |                            |           |      |        |
| 12   | 61.8.30       | Интернет вещей   |                     | 6         | 6         | 4         | 2         |    |      |      |    | К          | 37                  | 4.3            |       | 4         | 0.3       |            |    |      | 32.7  |              |                     | За             | 65         | 0.25      |           |     | 0.3       |           | 60.75 | 4     | За К                | 108                      | 10.55 | 4           | 2             | 4           | 0.55      |             | 93.45       | 4      | 3             | 12        | 4         |                            |           |      |        |
| 13   | 61.8.дв.01.01 | Основы технической эксплуатации сетей связи                                      |                     | 10        | 10        | 6         | 4         |    |      |      |    | К          | 80                  | 4.3            |       | 4         | 0.3       |            |    |      | 75.7  |              |                     | Эк             | 90         | 2.35      |           |     | 2.4       |           | 78.65 | 9     | Эк К                | 180                      | 16.65 | 6           | 4             | 4           | 2.65      |             | 154.35      | 9      | 5             | 1         | 4         |                            |           |      |        |
| 14   | 61.8.дв.01.02 | Системы управления инфокоммуникациями  |                     | 10        | 10        | 6         | 4         |    |      |      |    | К          | 80                  | 4.3            |       | 4         | 0.3       |            |    |      | 75.7  |              |                     | Эк             | 90         | 2.35      |           |     | 2.4       |           | 78.65 | 9     | Эк К                | 180                      | 16.65 | 6           | 4             | 4           | 2.65      |             | 154.35      | 9      | 5             | 1         | 4         |                            |           |      |        |
| 15   | ФТД.01        | Факультативы 1   |                     |           |           |           |           |    |      |      |    |            |                     |                |       |           |           |            |    |      |       |              | За                  | 36             | 30.3       | 20        |           | 10  | 0.3       |           | 1.75  | 4     | За                  | 36                       | 30.25 | 20          |               | 10          | 0.25      |             | 1.75        | 4      | 1             |           | 1234      |                            |           |      |        |
| 16   | ФТД.02        | Факультативы 2   |                     |           |           |           |           |    |      |      |    |            |                     |                |       |           |           |            |    |      |       |              | За                  | 36             | 30.3       |           |           | 30  | 0.3       |           | 1.75  | 4     | За                  | 36                       | 30.25 |             |               | 30          | 0.25      |             | 1.75        | 4      | 1             |           | 1234      |                            |           |      |        |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>                                    |               |  |                     |           |           |           |           |    |      |      |    |            |                     | За(5) КП К(11) |       |           |           |            |    |      |       |              |                     | Эк(5) За(5) КР |            |           |           |     |           |           |       |       |                     | Эк(5) За(10) КП КР К(11) |       |             |               |             |           |             |             |        |               |           |           |                            |           |      |        |
| <b>ПРАКТИКИ</b>  |               |  |                     | (План)    |           |           |           |    |      |      |    |            |                     |                |       |           |           |            |    |      |       |              |                     |                |            |           |           |     |           |           |       |       |                     |                          |       |             |               |             |           |             |             |        |               |           |           |                            |           |      |        |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>               |               |  |                     | (План)    |           |           |           |    |      |      |    |            |                     |                |       |           |           |            |    |      |       |              |                     |                |            |           |           |     |           |           |       |       |                     |                          |       |             |               |             |           |             |             |        |               |           |           |                            |           |      |        |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>  |               |  |                     |           |           |           |           |    |      |      |    |            |                     |                |       |           |           |            |    |      |       |              |                     |                |            |           |           |     |           |           |       |       |                     |                          |       |             |               |             |           |             |             |        |               |           | 10        |                            |           |      |        |

| №   | Индекс  | Наименование                                 | Установочная сессия |                     |           |     |     |    |      |      |    |           |       | Зимняя сессия |          |                     |      |     |    |      |      |    |           |       | Летняя сессия |      |          |                     |     |    |      |      |    |           |       | Итого за курс              |     |      |        |      |       |      |      |      |           |  | Каф.  | Курсы |       |   |    |    |    |  |  |  |  |  |      |        |      |    |    |      |    |   |        |    |    |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|---|---|--|---------------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|------|------|----|-----------|-------|---------------|----------|---------------------|------|-----|----|------|------|----|-----------|-------|---------------|------|----------|---------------------|-----|----|------|------|----|-----------|-------|----------------------------|-----|------|--------|------|-------|------|------|------|-----------|--|-------|-------|-------|---|----|----|----|--|--|--|--|--|------|--------|------|----|----|------|----|---|--------|----|----|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|
|   |   |  | Контроль            | Академических часов |           |     |     |    |      |      |    |           |       | Дней          | Контроль | Академических часов |      |     |    |      |      |    |           |       |               | Дней | Контроль | Академических часов |     |    |      |      |    |           |       |                            |     | з.е. | Неделя |      |       |      |      |      |           |  |       |       |       |   |    |    |    |  |  |  |  |  |      |        |      |    |    |      |    |   |        |    |    |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|   |   |  |                     | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | АтТК | РнРП | СР | Контр оль | Всего |               |          | Кон такт.           | Лек  | Лаб | Пр | АтТК | РнРП | СР | Контр оль | Всего | Кон такт.     |      |          | Лек                 | Лаб | Пр | АтТК | РнРП | СР | Контр оль | Всего | Кон такт.                  | Лек |      |        | Лаб  | Пр    | АтТК | РнРП | СР   | Контр оль |  |       |       |       |   |    |    |    |  |  |  |  |  |      |        |      |    |    |      |    |   |        |    |    |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)                          |   |  | 64                  |                     |           |     |     |    |      |      |    |           |       |               |          | 0                   | 667  |     |    |      |      |    |           |       |               |      |          |                     |     |    |      |      |    |           |       |                            |     |      |        | 0    | 1141  |      |      |      |           |  |       |       |       |   |    |    |    |  |  |  |  |  |      | 49     | 1872 |    |    |      |    |   |        |    |    |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 52 |  |  |  |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |   |  | 64                  |                     |           |     |     |    |      |      |    |           |       |               |          |                     | 667  |     |    |      |      |    |           |       |               |      |          |                     |     |    |      |      |    |           |       |                            |     |      |        |      | 1141  |      |      |      |           |  |       |       |       |   |    |    |    |  |  |  |  |  |      |        | 1872 |    |    |      |    |   |        |    |    |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 52 |  |  |  |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |   |  |                     |                     |           |     |     |    |      |      |    |           |       |               |          |                     |      |     |    |      |      |    |           |       |               |      |          |                     |     |    |      |      |    |           |       |                            |     |      |        |      |       |      |      |      |           |  |       |       |       |   |    |    |    |  |  |  |  |  |      |        |      |    |    |      |    |   |        |    |    |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |   |  |                     |                     |           |     |     |    |      |      |    |           |       |               |          |                     |      |     |    |      |      |    |           |       |               |      |          |                     |     |    |      |      |    |           |       |                            |     |      |        |      |       |      |      |      |           |  |       |       |       |   |    |    |    |  |  |  |  |  |      |        |      |    |    |      |    |   |        |    |    |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>                        |   |  | 64                  | 64                  | 40        | 24  |     |    |      |      |    |           |       |               |          | 667                 | 38.9 |     |    | 34   | 4.9  |    |           | 616.2 | 12            |      |          |                     |     |    |      |      |    |           |       |                            |     |      | 493    | 14   |       |      |      | 14   |           |  | 430   | 49    |       |   |    |    |    |  |  |  |  |  | 1224 | 116.85 | 40   | 24 | 34 | 18.9 |    |   | 1046.2 | 61 | 34 | ТО: 25<br>Э: 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| 1   | Б1.О.22   | Безопасность жизнедеятельности               | 4                   | 4                   | 2         | 2   |     |    |      |      |    |           |       |               | За К     | 68                  | 2.55 |     |    | 2    | 0.55 |    |           | 61.45 | 4             |      |          |                     |     |    |      |      |    |           |       |                            |     | За К | 72     | 6.55 | 2     | 2    | 2    | 0.55 |           |  | 61.45 | 4     | 2     |   | 52 | 5  |    |  |  |  |  |  |      |        |      |    |    |      |    |   |        |    |    |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| 2   | Б1.В.16   | Безопасность компьютерных сетей              | 6                   | 6                   | 4         | 2   |     |    |      |      |    |           |       |               | За КР    | 102                 | 6.25 |     |    | 4    | 2.25 |    |           | 91.75 | 4             |      |          |                     |     |    |      |      |    |           |       |                            |     |      | За КР  | 108  | 12.25 | 4    | 2    | 4    | 2.25      |  |       | 91.75 | 4     | 3 |    | 34 | 45 |  |  |  |  |  |      |        |      |    |    |      |    |   |        |    |    |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| 3   | Б1.В.21   | Нейронные сети и когнитивные технологии      | 10                  | 10                  | 6         | 4   |     |    |      |      |    |           |       |               | К        | 80                  | 4.3  |     |    | 4    | 0.3  |    |           | 75.7  |               |      |          |                     |     |    |      |      |    |           |       |                            |     |      | Эк     | 90   | 2.35  |      |      |      |           |  | 2.4   |       | 78.65 | 9 |    | 1  | 5  |  |  |  |  |  |      |        |      |    |    |      |    |   |        |    |    |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| 4   | Б1.В.24   | Техническая эксплуатация ВОЛС                | 6                   | 6                   | 4         | 2   |     |    |      |      |    |           |       |               | За К     | 102                 | 4.55 |     |    | 4    | 0.55 |    |           | 93.45 | 4             |      |          |                     |     |    |      |      |    |           |       |                            |     |      | За К   | 108  | 10.55 | 4    | 2    | 4    | 0.55      |  |       | 93.45 | 4     | 3 |    | 9  | 5  |  |  |  |  |  |      |        |      |    |    |      |    |   |        |    |    |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| 5   | Б1.В.25   | Мультисервисный доступ                       | 6                   | 6                   | 4         | 2   |     |    |      |      |    |           |       |               | К        | 37                  | 4.3  |     |    | 4    | 0.3  |    |           | 32.7  |               |      |          |                     |     |    |      |      |    |           |       |                            |     |      | ЗаО    | 65   | 0.25  |      |      |      |           |  | 0.3   |       | 60.75 | 4 |    | 1  | 45 |  |  |  |  |  |      |        |      |    |    |      |    |   |        |    |    |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| 6   | Б1.В.26   | Архитектура конвергентных сетей              | 6                   | 6                   | 4         | 2   |     |    |      |      |    |           |       |               | К        | 59                  | 4.3  |     |    | 4    | 0.3  |    |           | 54.7  |               |      |          |                     |     |    |      |      |    |           |       |                            |     |      | Эк     | 79   | 2.35  |      |      |      |           |  | 2.4   |       | 67.65 | 9 |    | 1  | 45 |  |  |  |  |  |      |        |      |    |    |      |    |   |        |    |    |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| 7   | Б1.В.31   | Технология поддержки бизнеса оператора связи | 10                  | 10                  | 6         | 4   |     |    |      |      |    |           |       |               | К        | 80                  | 4.3  |     |    | 4    | 0.3  |    |           | 75.7  |               |      |          |                     |     |    |      |      |    |           |       |                            |     |      | Эк     | 90   | 2.35  |      |      |      |           |  | 2.4   |       | 78.65 | 9 |    | 1  | 5  |  |  |  |  |  |      |        |      |    |    |      |    |   |        |    |    |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| 8   | Б1.В.32   | Сервисы конвергентных сетей                  | 10                  | 10                  | 6         | 4   |     |    |      |      |    |           |       |               | К        | 80                  | 4.3  |     |    | 4    | 0.3  |    |           | 75.7  |               |      |          |                     |     |    |      |      |    |           |       |                            |     |      | Эк     | 90   | 2.35  |      |      |      |           |  | 2.4   |       | 78.65 | 9 |    | 1  | 5  |  |  |  |  |  |      |        |      |    |    |      |    |   |        |    |    |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| 9   | Б1.В.ДВ.01.01   | Архитектура сетей NGN                        | 6                   | 6                   | 4         | 2   |     |    |      |      |    |           |       |               |          | 59                  | 4    |     |    | 4    |      |    |           | 55    |               |      |          |                     |     |    |      |      |    |           |       |                            |     |      | Эк КР  | 79   | 4.35  |      |      |      |           |  | 4.4   |       | 65.65 | 9 |    | 1  | 5  |  |  |  |  |  |      |        |      |    |    |      |    |   |        |    |    |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| 10  | Б1.В.ДВ.01.02   | Сетевые элементы NGN                         | 6                   | 6                   | 4         | 2   |     |    |      |      |    |           |       |               |          | 59                  | 4    |     |    | 4    |      |    |           | 55    |               |      |          |                     |     |    |      |      |    |           |       |                            |     |      | Эк КР  | 79   | 4.35  |      |      |      |           |  | 4.4   |       | 65.65 | 9 |    | 1  | 5  |  |  |  |  |  |      |        |      |    |    |      |    |   |        |    |    |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>                             |   |  |                     |                     |           |     |     |    |      |      |    |           |       | За(3) КР К(7) |          |                     |      |     |    |      |      |    |           |       | Эк(5) ЗаО КР  |      |          |                     |     |    |      |      |    |           |       | Эк(5) За(3) ЗаО КР(2) К(7) |     |      |        |      |       |      |      |      |           |  |       |       |       |   |    |    |    |  |  |  |  |  |      |        |      |    |    |      |    |   |        |    |    |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                                   |   |  | (План)              |                     |           |     |     |    |      |      |    |           |       |               |          |                     |      |     |    |      |      |    |           |       |               |      |          |                     |     |    |      |      |    |           |       |                            |     |      |        |      |       |      |      |      |           |  |       |       |       |   |    |    |    |  |  |  |  |  |      |        |      |    |    |      |    |   |        |    |    |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| Б2.В.01.02(П)                                     | Проектно-исследовательская практика                   |  |                     |                     |           |     |     |    |      |      |    |           |       |               |          |                     |      |     |    |      |      |    |           |       |               |      |          |                     |     |    |      |      |    |           |       |                            |     |      | ЗаО    | 432  | 432   |      |      |      |           |  | 20    | 412   |       |   |    |    |    |  |  |  |  |  |      |        |      |    |    |      | 12 | 8 |        |    |    |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| Б2.О.02.01(Цд)                                    | Преддипломная практика                                |  |                     |                     |           |     |     |    |      |      |    |           |       |               |          |                     |      |     |    |      |      |    |           |       |               |      |          |                     |     |    |      |      |    |           |       |                            |     |      |        | ЗаО  | 108   | 108  |      |      |           |  |       | 10    | 98    |   |    |    |    |  |  |  |  |  |      |        |      |    |    |      | 3  | 2 |        |    |    |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|   |   |  |                     |                     |           |     |     |    |      |      |    |           |       |               |          |                     |      |     |    |      |      |    |           |       |               |      |          |                     |     |    |      |      |    |           |       |                            |     |      |        |      |       |      |      |      |           |  |       |       |       |   |    |    |    |  |  |  |  |  |      |        |      |    |    |      |    |   |        |    |    |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>        |   |  | (План)              |                     |           |     |     |    |      |      |    |           |       |               |          |                     |      |     |    |      |      |    |           |       |               |      |          |                     |     |    |      |      |    |           |       |                            |     |      |        |      |       |      |      |      |           |  |       |       |       |   |    |    |    |  |  |  |  |  |      |        |      |    |    |      |    |   |        |    |    |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| Б3.01.01(Д)                                       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |  |                     |                     |           |     |     |    |      |      |    |           |       |               |          |                     |      |     |    |      |      |    |           |       |               |      |          |                     |     |    |      |      |    |           |       |                            |     |      | ЗаО    | 216  | 21    |      |      |      |           |  | 21    |       | 195   |   |    |    |    |  |  |  |  |  |      |        |      |    |    | 6    | 4  |   |        |    |    |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|   |   |  |                     |                     |           |     |     |    |      |      |    |           |       |               |          |                     |      |     |    |      |      |    |           |       |               |      |          |                     |     |    |      |      |    |           |       |                            |     |      |        |      |       |      |      |      |           |  |       |       |       |   |    |    |    |  |  |  |  |  |      |        |      |    |    |      |    |   |        |    |    |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                                   |   |  |                     |                     |           |     |     |    |      |      |    |           |       |               |          |                     |      |     |    |      |      |    |           |       |               |      |          |                     |     |    |      |      |    |           |       |                            |     |      |        |      |       |      |      |      |           |  |       |       |       |   |    |    |    |  |  |  |  |  |      |        |      |    |    |      |    |   |        |    |    |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|   |   |  |                     |                     |           |     |     |    |      |      |    |           |       |               |          |                     |      |     |    |      |      |    |           |       |               |      |          |                     |     |    |      |      |    |           |       |                            |     |      |        |      |       |      |      |      |           |  |       |       |       |   |    |    |    |  |  |  |  |  |      |        |      |    |    |      |    |   |        |    |    |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |