

**ГРАФИК ПЕРЕАТТЕСТАЦИИ ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ ТРУДОЕМКОСТИ  
ДЛЯ ПЕРЕХОДА НА УСКОРЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ БАКАЛАВРИАТА  
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 09.03.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

| Дисциплины УП ВПО |                                                              | Кол-во<br>переза-<br>читыва-<br>емых<br>единиц<br>трудо-<br>емкости<br>(ЗЕТ) | Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам |       |        |       |        |       | Дисциплины и<br>профессиональные<br>модули УП СПО,<br>учебная и производственная<br>практика,<br>блок дисциплин ВПО (БД<br>ВПО) |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |                                                              |                                                                              | 2 курс                                  |       | 3 курс |       | 4 курс |       |                                                                                                                                 |
| Шифр              | Наименование дисциплин                                       |                                                                              | 3 сем                                   | 4 сем | 5 сем  | 6 сем | 7 сем  | 8 сем |                                                                                                                                 |
| 1                 | 2                                                            | 3                                                                            | 4                                       | 5     | 6      | 7     | 8      | 9     | 10                                                                                                                              |
| Б1                | Гуманитарный, социальный и<br>экономический цикл             | 15                                                                           | 5,5                                     | 1     | 1,5    | 3,5   | 2      | 1,5   |                                                                                                                                 |
| Б1.Б.1            | История                                                      | 1,5                                                                          | 1,5                                     |       |        |       |        |       | История                                                                                                                         |
| Б1.Б.2            | Философия                                                    | 1,5                                                                          |                                         |       |        | 1,5   |        |       | Основы философии                                                                                                                |
| Б1.Б.3            | Иностранный язык                                             | 4                                                                            | 1                                       | 1     | 0,5    | 0,5   | 0,5    | 0,5   | Иностранный язык                                                                                                                |
| Б1.В.ОД.1         | Экономика отрасли                                            | 1,5                                                                          |                                         |       |        |       | 1,5    |       | Экономика организации                                                                                                           |
| Б1.В.ОД.2         | История связи                                                | 1                                                                            | 1                                       |       |        |       |        |       | БД ВПО                                                                                                                          |
| Б1.В.ОД.3         | Русский язык и культура речи                                 | 1                                                                            |                                         |       | 1      |       |        |       | Русский язык и культура речи                                                                                                    |
| Б1.В.ОД.4         | Основы деловых коммуникаций                                  | 1,5                                                                          |                                         |       |        | 1,5   |        |       | БД ВПО                                                                                                                          |
| Б1.В.ОД.5         | Нормативно-правовая база деятельности в<br>инфокоммуникациях | 1                                                                            |                                         |       |        |       |        | 1     | Правовое обеспечение<br>профессиональной<br>деятельности                                                                        |
| Б1.В.ДВ.1         | Социология                                                   | 1                                                                            | 1                                       |       |        |       |        |       | БД ВПО                                                                                                                          |
| Б1.В.ДВ.2         | Культурология                                                | 1                                                                            | 1                                       |       |        |       |        |       | БД ВПО                                                                                                                          |
| Б2                | Математический и естественно научный<br>цикл                 | 14,5                                                                         | 4,5                                     | 6     | 3      | 0     | 0      | 1     |                                                                                                                                 |
| Б2.Б.1            | Математический анализ                                        | 4                                                                            | 2                                       | 2     |        |       |        |       | Элементы высшей<br>математики                                                                                                   |
| Б2.Б.2            | Линейная алгебра и геометрия                                 | 1,5                                                                          |                                         | 1,5   |        |       |        |       | БД ВПО                                                                                                                          |
| Б3.Б.6            | Информатика                                                  | 1,5                                                                          | 1,5                                     |       |        |       |        |       | Основы теории информации                                                                                                        |
| Б3.Б.7            | Алгоритмизация и программирование                            | 1,5                                                                          |                                         | 1,5   |        |       |        |       | БД ВПО                                                                                                                          |
| Б2.В.ОД.1         | Теория вероятностей и математическая<br>статистика           | 2                                                                            |                                         |       | 2      |       |        |       | БД ВПО                                                                                                                          |
| Б2.В.ОД.2         | Дискретная математика                                        | 1                                                                            |                                         |       | 1      |       |        |       | Участие в проектировании<br>сетевой инфраструктуры                                                                              |
| Б2.В.ОД.6         | Операционные системы                                         | 2                                                                            | 1                                       | 1     |        |       |        |       | Операционные системы                                                                                                            |
| Б2.В.ДВ.2         | Основы информационной безопасности                           | 1                                                                            |                                         |       |        |       |        | 1     | Эксплуатация объектов<br>сетевой инфраструктуры                                                                                 |

| 1            | 2                                                                   | 3           | 4         | 5           | 6          | 7          | 8          | 9          | 10                                                                    |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Б3</b>    | <b>Профессиональный цикл</b>                                        | <b>23,5</b> | <b>3</b>  | <b>7,5</b>  | <b>2</b>   | <b>2</b>   | <b>5,5</b> | <b>3,5</b> |                                                                       |
| Б3.Б.1       | Архитектура информационных систем                                   | 2           | 1         | 1           |            |            |            |            | Архитектура аппаратных средств<br>Технические средства информатизации |
| Б3.Б.2       | Информационные технологии                                           | 2           |           | 2           |            |            |            |            | БД ВПО                                                                |
| Б3.Б.3       | Теория информационных процессов и систем                            | 2           |           |             |            |            | 2          |            | БД ВПО                                                                |
| Б3.Б.4       | Инфокоммуникационные системы и сети                                 | 2           |           |             | 2          |            |            |            | Участие в проектировании сетевой инфраструктуры                       |
| Б3.Б.5       | Технологии программирования                                         | 2           | 1         | 1           |            |            |            |            | Основы программирования и баз данных                                  |
| Б3.Б.6       | Управление данными                                                  | 2,5         |           |             |            |            | 2,5        |            | БД ВПО                                                                |
| Б3.Б.7       | Безопасность жизнедеятельности                                      | 1           |           |             | 1          |            |            |            | Безопасность жизнедеятельности                                        |
| Б3.Б.8       | Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях       | 1           |           |             | 1          |            |            |            | Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование  |
| Б3.Б.10      | Инструментальные средства информационных систем                     | 1           |           |             |            |            |            | 1          | БД ВПО                                                                |
| Б3.Б.11      | Методы и средства проектирования информационных систем и технологий | 1,5         |           |             |            |            |            | 1,5        | БД ВПО                                                                |
| Б3.Б.12      | Технологии обработки информации                                     | 2           |           |             |            | 2          |            |            | БД ВПО                                                                |
| Б1.В.ОД.1    | Введение в профессию                                                | 1           | 1         |             |            |            |            |            | БД ВПО                                                                |
| Б3.В.ОД.2    | Инженерная и компьютерная графика                                   | 1,5         |           | 1,5         |            |            |            |            | Инженерная компьютерная графика                                       |
| Б3.В.ДВ.1    | Интернет и интранет технологии                                      | 2           |           |             |            | 2          |            |            | Организация сетевого администрирования                                |
| <b>Б4</b>    | <b>Физическая культура</b>                                          | <b>1</b>    | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>0,5</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0,5</b> |                                                                       |
|              | Физическая культура                                                 | 1           |           |             | 0,5        |            |            | 0,5        | Физическая культура                                                   |
| <b>Б5</b>    | <b>Практики</b>                                                     | <b>6</b>    | <b>0</b>  | <b>1</b>    | <b>1</b>   | <b>2</b>   | <b>0</b>   | <b>2</b>   |                                                                       |
|              | Учебная практика                                                    | 3           |           | 1           |            | 1          |            | 1          | Учебная практика                                                      |
|              | Производственная практика                                           | 3           |           |             | 1          | 1          |            | 1          | Производственная практика                                             |
| <b>ВСЕГО</b> |                                                                     | <b>60</b>   | <b>13</b> | <b>15,5</b> | <b>8</b>   | <b>7,5</b> | <b>7,5</b> | <b>8,5</b> |                                                                       |