

**Годовой учебный план, 2017-18 уч.г.**  
**Политехнический институт**  
**Направление 09.03.01 Информатика и вычислительная техника**  
**профиль "Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем", 3 курс**

| №                           | Индекс                                                                                                | Наименование                                       | Контроль                | Семестр 5 (18 нед)      |       |     |     |    |     |              |       | ЗЕТ                      | Неделя                | Контроль | Семестр 6 (18 нед) |       |     |     |     |     |              |   | ЗЕТ | Неделя | Каф. |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------|-----|-----|----|-----|--------------|-------|--------------------------|-----------------------|----------|--------------------|-------|-----|-----|-----|-----|--------------|---|-----|--------|------|
|                             |                                                                                                       |                                                    |                         | Всего                   | Часов |     |     |    | СРС | Контр<br>оль | Всего |                          |                       |          | Часов              |       |     |     |     | СРС | Контр<br>оль |   |     |        |      |
|                             |                                                                                                       |                                                    |                         |                         | Всего | Лек | Лаб | Пр |     |              |       |                          |                       |          | Всего              | Всего | Лек | Лаб | Пр  |     |              |   |     |        |      |
| 1                           | Б1.Б.4                                                                                                | Инженерная и компьютерная графика                  | Экз К                   | 108                     | 48    | 16  | 32  |    | 24  | 36           | 3     |                          |                       |          |                    |       |     |     |     |     |              |   |     |        |      |
| 2                           | Б1.Б.4.2                                                                                              | Компьютерная графика                               | Экз К                   | 108                     | 48    | 16  | 32  |    | 24  | 36           | 3     |                          |                       |          |                    |       |     |     |     |     |              |   | 24  |        |      |
| 3                           | Б1.Б.5                                                                                                | Электротехника и электроника                       | Экз К                   | 144                     | 64    | 32  | 32  |    | 44  | 36           | 4     |                          | ЗаО К                 | 36       | 16                 |       |     | 16  | 20  |     | 1            |   |     |        |      |
| 4                           | Б1.Б.5.2                                                                                              | Цифровая схемотехника                              | Экз К                   | 144                     | 64    | 32  | 32  |    | 44  | 36           | 4     |                          | ЗаО К                 | 36       | 16                 |       |     | 16  | 20  |     | 1            |   | 24  |        |      |
| 5                           | Б1.Б.6                                                                                                | Модуль ОПД базовый технический                     | За К                    | 108                     | 32    | 16  | 16  |    | 76  |              | 3     |                          | Экз К                 | 180      | 64                 | 32    | 32  |     | 80  | 36  | 5            |   |     |        |      |
| 6                           | Б1.Б.6.2                                                                                              | Организация ЭВМ                                    |                         |                         |       |     |     |    |     |              |       |                          | Экз К                 | 180      | 64                 | 32    | 32  |     | 80  | 36  | 5            |   | 24  |        |      |
| 7                           | Б1.Б.6.3                                                                                              | Метрология стандартизация и сертификация           | За К                    | 108                     | 32    | 16  | 16  |    | 76  |              | 3     |                          |                       |          |                    |       |     |     |     |     |              |   | 24  |        |      |
| 8                           | Б1.В.ОД.3                                                                                             | Модуль - Технические средства и системы            | За(2) К(2)              | 216                     | 128   | 48  | 64  | 16 | 88  |              | 6     |                          | Экз К                 | 180      | 96                 | 32    | 32  | 32  | 48  | 36  | 5            |   |     |        |      |
| 9                           | Б1.В.ОД.3.1                                                                                           | Теория автоматического управления                  | За К                    | 108                     | 80    | 32  | 32  | 16 | 28  |              | 3     |                          | Экз К                 | 180      | 96                 | 32    | 32  | 32  | 48  | 36  | 5            |   | 24  |        |      |
| 10                          | Б1.В.ОД.3.3                                                                                           | Робототехника                                      | За К                    | 108                     | 48    | 16  | 32  |    | 60  |              | 3     |                          |                       |          |                    |       |     |     |     |     |              |   | 24  |        |      |
| 11                          | Б1.В.ОД.4                                                                                             | Модуль - Программные средства и системы            | Экз За(2)<br>КП КР К(2) | 396                     | 192   | 96  | 96  |    | 168 | 36           | 11    |                          | Экз(2) За<br>ЗаО К(3) | 468      | 192                | 80    | 96  | 16  | 186 | 90  | 13           |   |     |        |      |
| 12                          | Б1.В.ОД.4.3                                                                                           | Структуры и алгоритмы обработки данных             | За КП                   | 108                     | 64    | 32  | 32  |    | 44  |              | 3     |                          | Экз К                 | 180      | 48                 | 16    | 32  |     | 87  | 45  | 5            |   | 24  |        |      |
| 13                          | Б1.В.ОД.4.4                                                                                           | Технология разработки программного обеспечения     | Экз КР К                | 144                     | 64    | 32  | 32  |    | 44  | 36           | 4     |                          | ЗаО                   | 36       | 16                 |       |     | 16  | 20  |     | 1            |   | 24  |        |      |
| 14                          | Б1.В.ОД.4.8                                                                                           | Теория языков программирования и методы трансляции |                         |                         |       |     |     |    |     |              |       |                          | За К                  | 108      | 64                 | 32    | 32  |     | 44  |     | 3            |   | 24  |        |      |
| 15                          | Б1.В.ОД.4.9                                                                                           | Функциональное и логическое программирование       | За К                    | 144                     | 64    | 32  | 32  |    | 80  |              | 4     |                          |                       |          |                    |       |     |     |     |     |              |   | 24  |        |      |
| 16                          | Б1.В.ОД.4.11                                                                                          | Операционные системы                               |                         |                         |       |     |     |    |     |              |       |                          | Экз К                 | 144      | 64                 | 32    | 32  |     | 35  | 45  | 4            |   | 24  |        |      |
| 17                          |                                                                                                       | Прикладная физическая культура                     | За                      | 44                      | 44    |     |     | 44 |     |              |       |                          | За                    | 44       | 44                 |       |     | 44  |     |     |              |   | 6   |        |      |
| 18                          | Б1.В.ДВ.12.1                                                                                          | Надёжность систем управления                       |                         |                         |       |     |     |    |     |              |       |                          | За К                  | 108      | 32                 | 16    | 16  |     | 76  |     | 3            |   | 24  |        |      |
| 19                          | Б1.В.ДВ.12.2                                                                                          | Геоинформационные системы                          |                         |                         |       |     |     |    |     |              |       |                          | За К                  | 108      | 32                 | 16    | 16  |     | 76  |     | 3            |   | 24  |        |      |
| 20                          | ФТД.1                                                                                                 | Системы автоматизированного проектирования         |                         |                         |       |     |     |    |     |              |       |                          | За К                  | 72       | 48                 | 16    | 32  |     | 24  |     | 2            |   | 24  |        |      |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ |                                                                                                       |                                                    |                         | Экз(3) За(5) КП КР К(7) |       |     |     |    |     |              |       | Экз(4) За(2) ЗаО(2) К(7) |                       |          |                    |       |     |     |     |     |              |   |     |        |      |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА   |                                                                                                       |                                                    | (План)                  |                         |       |     |     |    |     |              |       |                          |                       | 216      |                    |       |     |     |     |     | 6            | 4 | 24  |        |      |
|                             | Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |                                                    |                         |                         |       |     |     |    |     |              |       |                          | ЗаО                   | 216      |                    |       |     |     |     |     | 6            | 4 | 24  |        |      |

Директор института В.А. Галкин  
Зав. кафедрой А.В. Запелов