| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Часов в ЗЕТ | Каф |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | в том числе | | | | Курс 1 | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Семестр 1 [18 нед] | | | | | | Семестр 2 [16 нед] | | | | | | Семестр 3 [18 нед] | | | | | | Семестр 4 [16 нед] | | | | | | Семестр 5 [18 нед] | | | | | | Семестр 6 [16 нед] | | | | | | Семестр 7 [18 нед] | | | | | | Семестр 8 [ нед] | | | | | | | |
| | | Экзамены | Зачеты | Курсовые работы | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | СРС | Контроль | | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | | |
| | Итого | 23 | 23 | 2 | 8968 | 8968 | 3586 | 3006 | 1296 | 240 | 228 | 144 | 196 | 414 | 162 | 30 | 178 | 118 | 212 | 420 | 216 | 30 | 198 | 162 | 180 | 446 | 162 | 30 | 224 | 118 | 164 | 426 | 216 | 30 | 288 | 138 | 140 | 416 | 162 | 30 | 212 | 110 | 72 | 470 | 216 | 30 | 270 | 216 | 18 | 414 | 162 | 30 | | | - |
| | Итого по блоку Б1 | 23 | 23 | 2 | 7888 | 7888 | 3586 | 3006 | 1296 | 210 | 228 | 144 | 196 | 414 | 162 | 30 | 178 | 118 | 212 | 420 | 216 | 30 | 198 | 162 | 180 | 446 | 162 | 30 | 224 | 118 | 164 | 426 | 216 | 30 | 288 | 138 | 140 | 416 | 162 | 30 | 212 | 110 | 72 | 470 | 216 | 30 | 270 | 216 | 18 | 414 | 162 | 30 | | | - |
| | Б=53% В=47% ДВ(от В)=34.6% | | | | | | 45% | 38% | 16% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 23 | 23 | 2 | 7888 | 7888 | 3586 | 3006 | 1296 | 210 | 228 | 144 | 196 | 414 | 162 | 30 | 178 | 118 | 212 | 420 | 216 | 30 | 198 | 162 | 180 | 446 | 162 | 30 | 224 | 118 | 164 | 426 | 216 | 30 | 288 | 138 | 140 | 416 | 162 | 30 | 212 | 110 | 72 | 470 | 216 | 30 | 270 | 216 | 18 | 414 | 162 | 30 | | | - |
| Б1.Б | Базовая часть | 15 | 9 | | 4032 | 4032 | 1778 | 1426 | 828 | 112 | 210 | 144 | 132 | 396 | 162 | 29 | 178 | 118 | 132 | 364 | 216 | 28 | 198 | 162 | 108 | 414 | 162 | 29 | 60 | 54 | 40 | 98 | 108 | 10 | 108 | 36 | 18 | 90 | 108 | 10 | 48 | 32 | | 64 | 72 | 6 | | | | | | | | - |
| Б1.Б.1 | Иностранный язык | 4 | 1-3 | | 432 | 432 | 216 | 180 | 36 | 12 | | 54 | | 54 | | 3 | | 54 | | 54 | | 3 | | 54 | | 54 | | 3 | | 54 | | 18 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 2 |
| Б1.Б.2 | История | | 2 | | 108 | 108 | 54 | 54 | | 3 | | | | | | | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 97 |
| Б1.Б.3 | Философия | | 3 | | 108 | 108 | 54 | 54 | | 3 | | | | | | | | | | | | | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 39 |
| Б1.Б.4 | Культура здоровья | | 1 | | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 12 | | 24 | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 153 |
| Б1.Б.5 | Безопасность жизнедеятельности | | 4 | | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | 24 | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 114 |
| Б1.Б.6 | Экономико-правовой модуль | | 3 | | 180 | 180 | 72 | 108 | | 5 | | | | | | | | | | | | | 36 | | 36 | 108 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 19 |
| Б1.Б.7 | CS101. Основы программирования | 1 | | | 288 | 288 | 144 | 90 | 54 | 8 | 54 | 90 | | 90 | 54 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 84 |
| Б1.Б.8 | CS211. Языки программирования | 23 | | | 504 | 504 | 238 | 158 | 108 | 14 | | | | | | | 48 | 64 | | 86 | 54 | 7 | 54 | 72 | | 72 | 54 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 84 |
| Б1.Б.9 | CS102. Дискретная математика | 2 | 1 | | 324 | 324 | 136 | 134 | 54 | 9 | 36 | | 36 | 72 | | 4 | 32 | | 32 | 62 | 54 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 79 |
| Б1.Б.10 | CS103. Алгебра и геометрия | 12 | | | 396 | 396 | 154 | 134 | 108 | 11 | 54 | | 36 | 72 | 54 | 6 | 32 | | 32 | 62 | 54 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 79 |
| Б1.Б.11 | CS104. Непрерывная математика | 12 | | | 396 | 396 | 170 | 118 | 108 | 11 | 54 | | 36 | 72 | 54 | 6 | 48 | | 32 | 46 | 54 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 84 |
| Б1.Б.12 | CS201. Математическая логика | 3 | | | 216 | 216 | 90 | 72 | 54 | 6 | | | | | | | | | | | | | 54 | | 36 | 72 | 54 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 84 |
| Б1.Б.13 | CS292. Вычислительная математика | 3 | | | 180 | 180 | 72 | 54 | 54 | 5 | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | | 54 | 54 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 81 |
| Б1.Б.14 | CS203. Теория алгоритмов | 4 | | | 180 | 180 | 64 | 44 | 72 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | | 16 | 44 | 72 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 84 |
| Б1.Б.15 | CS221. Архитектура компьютера и операционные системы | 5 | | | 180 | 180 | 90 | 36 | 54 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | 36 | | 36 | 54 | 5 | | | | | | | | | | | | 36 | 84 |
| Б1.Б.16 | CS202. Теория автоматов и формальных языков | 5 | | | 180 | 180 | 72 | 54 | 54 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | | 18 | 54 | 54 | 5 | | | | | | | | | | | | 36 | 79 |
| Б1.Б.17 | CS222. Компьютерные сети | 6 | | | 216 | 216 | 80 | 64 | 72 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | 32 | | 64 | 72 | 6 | | | | | | | | 36 | 79 |
| Б1.В | Вариативная часть | 8 | 14 | 2 | 3856 | 3856 | 1808 | 1580 | 468 | 98 | 18 | | 64 | 18 | | 1 | | | 80 | 56 | | 2 | | | 72 | 32 | | 1 | 164 | 64 | 124 | 328 | 108 | 20 | 180 | 102 | 122 | 326 | 54 | 20 | 164 | 78 | 72 | 406 | 144 | 24 | 270 | 216 | 18 | 414 | 162 | 30 | | | - |
| Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | 7 | 6 | 2 | 2304 | 2304 | 932 | 976 | 396 | 64 | 18 | | | 18 | | 1 | | | 16 | 56 | | 2 | | | 4 | 32 | | 1 | 128 | 64 | 20 | 220 | 108 | 15 | 144 | 72 | 22 | 212 | 54 | 14 | 48 | 16 | 20 | 132 | 72 | 8 | 216 | 126 | 18 | 306 | 162 | 23 | | | - |
| Б1.В.ОД.1 | Модуль проектной деятельности | | 2 | 2 | 324 | 324 | 50 | 274 | | 9 | 18 | | | 18 | | 1 | | | 16 | 56 | | 2 | | | 4 | 32 | | 1 | | | 4 | 68 | | 2 | | | 4 | 32 | | 1 | | | 4 | 68 | | 2 | | | | | | | | - |
| *Б1.В.ОД.1.1* | *Введение в проектную деятельность* | | *1* | | *36* | *36* | *18* | *18* | | *1* | *18* | | | *18* | | *1* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *36* | *82* |
| *Б1.В.ОД.1.2* | *Проект (1 курс)* | | *2* | | *72* | *72* | *16* | *56* | | *2* | | | | | | | | | *16* | *56* | | *2* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *36* | *84* |
| *Б1.В.ОД.1.3* | *Проект (2 курс)* | | | *4* | *108* | *108* | *8* | *100* | | *3* | | | | | | | | | | | | | | | *4* | *32* | | *1* | | | *4* | *68* | | *2* | | | | | | | | | | | | | | | | | *36* | *84* |
| *Б1.В.ОД.1.4* | *Проект (3 курс)* | | | *6* | *108* | *108* | *8* | *100* | | *3* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *4* | *32* | | *1* | | | *4* | *68* | | *2* | | | *36* | *84* |
| Б1.В.ОД.2 | CS242. Алгоритмы и структуры данных | 4 | | | 180 | 180 | 80 | 46 | 54 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | 32 | | 46 | 54 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 87 |
| Б1.В.ОД.3 | CS207. Математические основы защиты информации | 45 | | | 288 | 288 | 102 | 78 | 108 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | | 16 | 42 | 54 | 4 | 36 | | 18 | 36 | 54 | 4 | | | | | | | | | | | | 36 | 84 |
| Б1.В.ОД.4 | CS251. Технологии баз данных | | 5 | | 180 | 180 | 90 | 90 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | 36 | | 90 | | 5 | | | | | | | | | | | | 36 | 87 |
| Б1.В.ОД.5 | CS212. Парадигмы и технологии программирования | | 45 | | 288 | 288 | 170 | 118 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | 32 | | 64 | | 4 | 54 | 36 | | 54 | | 4 | | | | | | | | | | | | 36 | 84 |
| Б1.В.ОД.6 | CS291. Теория вероятностей и математическая статистика | 6 | | | 216 | 216 | 80 | 64 | 72 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | 16 | 16 | 64 | 72 | 6 | | | | | | | | 36 | 84 |
| Б1.В.ОД.7 | CS332. Компьютерная графика | 7 | | | 252 | 252 | 108 | 90 | 54 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | 54 | | 90 | 54 | 7 | | | 36 | 87 |
| Б1.В.ОД.8 | CS311. Разработка компиляторов | | 7 | | 180 | 180 | 90 | 90 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | 36 | | 90 | | 5 | | | 36 | 79 |
| Б1.В.ОД.9 | CS253. Интеллектуальные системы | 7 | | | 216 | 216 | 90 | 72 | 54 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | 36 | | 72 | 54 | 6 | | | 36 | 87 |
| Б1.В.ОД.10 | CS261. Программная инженерия | 7 | | | 180 | 180 | 72 | 54 | 54 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | | 18 | 54 | 54 | 5 | | | 36 | 79 |
| Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | 1 | 8 | | 1552 | 1552 | 876 | 604 | 72 | 34 | | | 64 | | | | | | 64 | | | | | | 68 | | | | 36 | | 104 | 108 | | 5 | 36 | 30 | 100 | 114 | | 6 | 116 | 62 | 52 | 274 | 72 | 16 | 54 | 90 | | 108 | | 7 | | | - |
| | Элективные курсы по физической культуре | | | | 328 | 328 | 328 | | | | | | 64 | | | | | | 64 | | | | | | 68 | | | | | | 68 | | | | | | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| Б1.В.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Английский язык (2 ступень) | | 5-7 | | 144 | 144 | 114 | 30 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | 6 | | 1 | | 30 | | 6 | | 1 | | 54 | | 18 | | 2 | | | 36 | 2 |
| 2 | Немецкий язык (2 ступень) | | 5-7 | | 144 | 144 | 114 | 30 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | 6 | | 1 | | 30 | | 6 | | 1 | | 54 | | 18 | | 2 | | | 36 | 3 |
| Б1.В.ДВ.2 | МУАМ 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Концепция современного естествознания | | 4 | | 180 | 180 | 72 | 108 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 36 | 108 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 33 |
| 2 | Психология деловых и межличностных коммуникаций | | 4 | | 180 | 180 | 72 | 108 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 36 | 108 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 41 |
| 3 | Эффективные переговоры и публичное выступление | | 4 | | 180 | 180 | 72 | 108 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 36 | 108 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 96 |
| Б1.В.ДВ.3 | МУАМ 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Психология (для инженерных и технических направлений) | | 5 | | 180 | 180 | 72 | 108 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 36 | 108 | | 5 | | | | | | | | | | | | 36 | 76 |
| 2 | Информационно-коммуникационные технологии в гуманитарной сфере и компьютерная лингвистика | | 5 | | 180 | 180 | 72 | 108 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 36 | 108 | | 5 | | | | | | | | | | | | 36 | 178 |
| 3 | Социально-политические процессы: вопросы прогнозирования | | 5 | | 180 | 180 | 72 | 108 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 36 | 108 | | 5 | | | | | | | | | | | | 36 | 41 |
| Б1.В.ДВ.4 | МУАМ 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Речевое воздействие и речевая манипуляция | | 6 | | 180 | 180 | 72 | 108 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 36 | 108 | | 5 | | | | | | | | 36 | 187 |
| 2 | Управление интеллектуальной собственностью | | 6 | | 180 | 180 | 72 | 108 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 36 | 108 | | 5 | | | | | | | | 36 | 20 |
| 3 | 3D моделирование, визуализация и анимация пространственных объектов (3Ds MAX) | | 6 | | 180 | 180 | 72 | 108 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 36 | 108 | | 5 | | | | | | | | 36 | 139 |
| Б1.В.ДВ.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | CS341. Алгоритмы на графах | | 6 | | 180 | 180 | 64 | 116 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 32 | | 116 | | 5 | | | | | | | | 36 | 79 |
| 2 | CS316. Метапрограммирование в C++ | | 6 | | 180 | 180 | 64 | 116 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 32 | | 116 | | 5 | | | | | | | | 36 | 84 |
| Б1.В.ДВ.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | CS302. Неклассические логики | 6 | | | 180 | 180 | 64 | 44 | 72 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | | 16 | 44 | 72 | 5 | | | | | | | | 36 | 79 |
| 2 | CS371. Теория кодирования | 6 | | | 180 | 180 | 64 | 44 | 72 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | | 16 | 44 | 72 | 5 | | | | | | | | 36 | 79 |
| Б1.В.ДВ.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | CS321. Параллельное и многопоточное программирование | | 7 | | 180 | 180 | 90 | 90 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | 36 | | 90 | | 5 | | | 36 | 79 |
| 2 | CS301. Теория языков программирования | | 7 | | 180 | 180 | 90 | 90 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | 36 | | 90 | | 5 | | | 36 | 84 |

| Индекс | Наименование | | Экз | Зач | КР | Всего часов | | | | | Факт | Недель | Часов | | | ЗЕТ | Недель | Часов | | | ЗЕТ | Недель | Часов | | | ЗЕТ | Недель | Часов | | | ЗЕТ | Недель | Часов | | | ЗЕТ | Недель | Часов | | | ЗЕТ | Недель | Часов | | | ЗЕТ | Недель | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт.р. | СР | ЗЕТ | | | Итого | СР | Ауд | | | Итого | СР | Ауд | | | Итого | СР | Ауд | | | Итого | СР | Ауд | | | Итого | СР | Ауд | | | Итого | СР | Ауд | | | Итого | СР | Ауд | | | Итого | СР | Ауд | | |
| Б2 | Практики | | | | | 864 | 864 | | | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | |
| Б2.Н.1 | Научно-исследовательская работа | Вар | | | | 432 | 432 | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 36 | |
| Б2.П.1 | Производственная практика | Вар | | | | 216 | 216 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 36 | |
| Б2.П.2 | Преддипломная практика | Вар | | | | 216 | 216 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 36 | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | | 216 | 216 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 36 | |