

| Шифр | НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | Распределение по семестрам форм контроля | | | | Количество зачетных единиц | Количество часов | | | | | | Распределение часов в неделю по семестрам | | | | | | Распределение часов в неделю по семестрам | | | | | | Кафедра (-ы), читающая дисциплину | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|-----------|--------|--------------|----------------------------|--------------------------------|------------|---------------|---------------------------------|--------------|--------------|---|------------|--------------|---------------|-----------|----------|---|--------------|-----------|----------|--------------|--------------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--------------|
| | | | | | | | Аудиторных (контактная работа) | | | Самостоятельная работа студента | 1 курс | | | | | | 2 курс | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Общий объем уч. часов | Всего | Лекции | Практические | | Лабораторные | 1 | сем-р, неделя | | 18 | 2 | сем-р, неделя | 18 | 3 | сем-р, неделя | 18 | 4 | сем-р, неделя | 0 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3Э | Лекции | | Практические | Лабораторные | 3Э | Лекции | Практические | Лабораторные | 3Э | Лекции | Практические | Лабораторные | 3Э | Лекции | Практические | Лабораторные | | | | | | | |
| Итого | | 11 | 15 | | 18 | 120 | 4320 | 972 | 387 | 99 | 486 | 3348 | 30 | 7,5 | 2,5 | 8 | 30 | 7 | 2 | 9 | 30 | 7 | 1 | 10 | 30 | | | | | | |
| Блок 1 «Дисциплины (модули)» | | 11 | 8 | | 18 | 80 | 2880 | 972 | 387 | 99 | 486 | 1908 | 27 | 7,5 | 2,5 | 8 | 26 | 7 | 2 | 9 | 27 | 7 | 1 | 10 | | | | | | | |
| Б1.Б | Базовая часть | 5 | 2 | | 6 | 26 | 936 | 324 | 171 | 27 | 126 | 612 | 9 | 3,5 | 0,5 | 2 | 7 | 3 | | 2 | 10 | 3 | 1 | 3 | | | | | | | |
| Б1.Б.1 | Методология и методы научных исследований | 3 | | | 3 | 4 | 144 | 54 | 36 | 18 | | 90 | | | | | | | | | 4 | 2 | 1 | | | | | | | | ПМИТСУ |
| Б1.Б.2 | Педагогика высшей школы | 2 | | | 2 | 3 | 108 | 36 | 36 | | | 72 | | | | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | ВМиМПМ |
| Б1.Б.3 | История и философия науки | | 1 | | 1 | 3 | 108 | 36 | 36 | | | 72 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | Философ. |
| Б1.Б.4 | Анализ информационных технологий | | 2* | | 2 | 4 | 144 | 54 | 18 | | 36 | 90 | | | | 4 | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | ПМИТСУ |
| Б1.Б.5 | Современные методы цифровой обработки информации | 1 | | | 1 | 5 | 180 | 54 | 18 | | 36 | 126 | 5 | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | ПМИТСУ |
| Б1.Б.6 | Математические основы защиты информации и информационной безопасности | 3п | | | 3 | 6 | 216 | 72 | 18 | | 54 | 144 | | | | | | | | | 6 | 1 | | 3 | | | | | | | ПМИТСУ |
| Б1.Б.7 | Охрана труда в отрасли | 1 | | | | 1 | 36 | 18 | 9 | 9 | | 18 | 1 | 0,5 | 0,5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В | Вариативная часть | 6 | 6 | | 12 | 54 | 1944 | 648 | 216 | 72 | 360 | 1296 | 18 | 4 | 2 | 6 | 19 | 4 | 2 | 7 | 17 | 4 | | 7 | | | | | | | |
| Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | 3 | 5 | | 8 | 34 | 1224 | 414 | 108 | 72 | 234 | 810 | 14 | 2 | 2 | 6 | 7 | 1 | 2 | 2 | 13 | 3 | | 5 | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.1 | Иностранный язык | 2 | 1 | | 1,2 | 5 | 180 | 72 | | 72 | | 108 | 2 | | 2 | | 3 | | 2 | | | | | | | | | | | | Англ.яз.Ест. |
| Б1.В.ОД.2 | Распределенные технологии | 1п | | | 1 | 6 | 216 | 72 | 18 | | 54 | 144 | 6 | 1 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | ПМИТСУ |
| Б1.В.ОД.3 | Архитектура современных ЭВМ | 1 | | | 1 | 6 | 216 | 72 | 18 | | 54 | 144 | 6 | 1 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | ПМИТСУ |
| Б1.В.ОД.4 | Параллельное и распределенное программирование | | 2 | | 2 | 4 | 144 | 54 | 18 | | 36 | 90 | | | | 4 | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | ПМИТСУ |
| Б1.В.ОД.5 | Объектные базы данных | | 3* | | 3 | 5 | 180 | 54 | 18 | | 36 | 126 | | | | | | | | | 5 | 1 | | 2 | | | | | | | ПМИТСУ |
| Б1.В.ОД.6 | Проектирование и администрирование сетевых коммуникаций | | 3* | | 3 | 5 | 180 | 54 | 18 | | 36 | 126 | | | | | | | | | 5 | 1 | | 2 | | | | | | | ПМИТСУ |
| Б1.В.ОД.7 | Анализ и обработка изображений | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 36 | 18 | | 18 | 72 | | | | | | | | | 3 | 1 | | 1 | | | | | | | ПМИТСУ |
| Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | 3 | 1 | | 4 | 20 | 720 | 234 | 108 | | 126 | 486 | 4 | 2 | | | 12 | 3 | | 5 | 4 | 1 | | 2 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1 | Прикладные информационные технологии / Математические модели информационных технологий | 2,3 | 1 | | 1,2,3 | 14 | 504 | 162 | 90 | | 72 | 342 | 4 | 2 | | | 6 | 2 | | 2 | 4 | 1 | | 2 | | | | | | | ПМИТСУ |

