

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Направление **230100 Информатика и вычислительная техника**
 Профиль **Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем**
 Приема 2013 года. Группы: **3-8В32, 3-8В34**
 Форма обучения: **Заочная**

| Индекс | Название дисциплины | Осенний семестр (зимняя сессия) | | | | | | Весенний семестр (летняя сессия) | | | | | | Объем самост. раб. (час.) | Общий объем (час.) | | | | |
|---------------|---|---|-----------|-----------|-----------|----|-----------|---|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------|--------------------|--------------|--------------|----------|------|
| | | Объем учебной работы студентов с преп. (час.) | | | | | | Объем учебной работы студентов с преп. (час.) | | | | | | | | | | | |
| | | УП | ЛК | ЛБ | ПР | КР | КП | Кол. ИДЗ | Отч. | УП | ЛК | ЛБ | ПР | | | КР | КП | Кол. ИДЗ | Отч. |
| Курс 1 | | 26 | 18 | 28 | | | 10 | 3/2/0 | 12 | 26 | 18 | 40 | | 2 | 12 | 4/3/0 | | | |
| ГСЭЦ.Б.1 | История | 6 | | 6 | | | 1 | Экз. | | | | | | | | | 96 | 108 | |
| ГСЭЦ.Б.4 | Иностранный язык | | | 8 | | | 2 | Зач. | | | 8 | | | 2 | Зач. | | 218 | 234 | |
| МЕЦ.Б.1 | Информатика | 8 | 14 | | | | 1 | Экз. | | | | | | | | | 176 | 198 | |
| МЕЦ.Б.2 | Экология | | | | | | | | 2 | 2 | 4 | | | 1 | Зач. | | 64 | 72 | |
| МЕЦ.Б.3.1 | Линейная алгебра и аналитическая геометрия | 6 | | 8 | | | 4 | Экз. | | | | | | | | | 166 | 180 | |
| МЕЦ.Б.3.2 | Математический анализ 1 | | | | | | | | 2 | 8 | 14 | | | 4 | Экз. | | 192 | 216 | |
| МЕЦ.Б.4.1 | Физика 1 | | | | | | | | 2 | 4 | 4 | 4 | | 2 | Экз. | | 112 | 126 | |
| МЕЦ.В.2 | Математическая логика и теория алгоритмов | | | | | | | | 2 | 4 | 10 | | | 1 | Экз. | | 146 | 162 | |
| МЕЦ.В.3.2 | Введение в информационные технологии | | | | | | | | 2 | 2 | 6 | | | 1 | Зач. | | 98 | 108 | |
| ПЦ.Б.1 | Начертательная геометрия и инженерная графика | 6 | 4 | 6 | | | 2 | Зач. | | | | | | | | | 92 | 108 | |
| ПЦ.Б.2 | Программирование | | | | | | | | 2 | 6 | 8 | | | 2 | 1 | Экз. | 126 | 144 | |
| | | | | 84 | | | | | | | 94 | | | | | | | | |
| Курс 2 | | 8 | 24 | 12 | 36 | | 4 | 10 | 4/2/1 | 8 | 24 | 14 | 18 | | 6 | 2/3/0 | | | |
| ГСЭЦ.Б.4 | Иностранный язык | | | 8 | | | 2 | Экз. | | | | | | | | | 108 | 116 | |
| ГСЭЦ.В.3 | Русский язык и культура речи | 2 | 2 | 4 | | | 1 | Зач. | | | | | | | | | 66 | 72 | |
| МЕЦ.Б.3.3 | Математический анализ 2 | 2 | 6 | 12 | | | 4 | Экз. | | | | | | | | | 171 | 189 | |
| МЕЦ.Б.4.2 | Физика 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | | 2 | Экз. | | | | | | | | | 114 | 126 | |
| МЕЦ.Б.4.3 | Физика 3 | | | | | | | | 2 | 4 | 4 | 4 | | 2 | Экз. | | 112 | 126 | |
| МЕЦ.В.1.1 | Дискретная математика | 2 | 6 | 8 | | | 1 | Экз. | | | | | | | | | 139 | 153 | |
| МЕЦ.В.1.2 | Вычислительная математика | | | | | | | | 2 | 6 | 6 | | | 1 | Зач. | | 130 | 144 | |
| МЕЦ.В.1.3 | Теория вероятностей и математическая статистика | | | | | | | | 2 | 6 | 8 | | | 2 | Зач. | | 128 | 144 | |
| ПЦ.Б.2 | Программирование | 6 | 8 | | | | 4 | КП | Зач. | ДЗ | | | | | | | 126 | 144 | |
| ПЦ.Б.4.1 | Организация ЭВМ | | | | | | | | 2 | 8 | 10 | | | 1 | Экз. | | 133 | 153 | |
| | Учебная практика | | | | | | | | | | | | | | Зач. | | | | |
| | | | | 84 | | | | | | | 70 | | | | | | | | |
| Курс 3 | | 14 | 34 | 22 | 28 | | 2 | 8 | 4/3/0 | 10 | 24 | 20 | 24 | 6 | 6 | 5 | 2/4/2 | | |
| ГСЭЦ.Б.2 | Философия | 2 | 4 | 6 | | | 1 | Экз. | | | | | | | | | 98 | 108 | |
| ГСЭЦ.Б.3 | Экономика | 2 | 8 | 6 | | | 1 | Экз. | | | | | | | | | 130 | 144 | |
| ГСЭЦ.В.1 | Экономика предприятия | | | | | | | | | 2 | 6 | 4 | 6 | | КР | Экз., ДЗ | 108 | 126 | |
| ГСЭЦ.В.2 | Правоведение | 2 | 4 | 6 | | | 1 | Зач. | | | | | | | | | 98 | 108 | |
| ГСЭЦ.В.4.2 | Культурология | 2 | 2 | 4 | | | 1 | Зач. | | | | | | | | | 60 | 66 | |
| ГСЭЦ.В.4.3 | Социология | | | | | | | | | 2 | 2 | 4 | | | 1 | Зач. | 58 | 66 | |
| ПЦ.Б.3.1 | Электротехника | 2 | 6 | 6 | 2 | | 2 | Экз. | | | | | | | | | 112 | 126 | |
| ПЦ.Б.3.2 | Электроника | | | | | | | | | 2 | 6 | 6 | 2 | | 1 | Экз. | 128 | 144 | |
| ПЦ.Б.4.2 | Периферийные устройства | 2 | 6 | 8 | | | 1 | Зач. | | | | | | | | | 112 | 126 | |
| ПЦ.Б.6 | Базы данных | 2 | 6 | 8 | | | 2 | 1 | Экз. | | | 4 | | 4 | КП | ДЗ | 156 | 180 | |
| ПЦ.Б.9 | Метрология, стандартизация и сертификация | | | | | | | | | 2 | 4 | 6 | 2 | | 1 | Зач. | 94 | 108 | |
| ПЦ.Б.10 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | 2 | 4 | 4 | 4 | | 1 | Зач. | 94 | 108 | |
| ПЦ.В.1 | Технологии программирования | | | | | | | | | 2 | 4 | 4 | | 2 | 1 | Зач. | 83 | 95 | |
| | | | | 96 | | | | | | | 86 | | | | | | | | |
| Курс 4 | | 6 | 24 | 32 | 10 | | 8 | 4 | 3/2/1 | 6 | 22 | 34 | 10 | | 6 | 5 | 3/2/2 | | |
| ГСЭЦ.В.4.4 | Психология | 2 | 2 | 4 | | | 1 | Зач. | | | | | | | | | 60 | 66 | |
| ГСЭЦ.В.4.5 | Политология | | | | | | | | | 2 | 2 | 4 | | | 1 | Зач. | 58 | 66 | |
| МЕЦ.В.4 | Компьютерная графика | | | | | | | | | 2 | 6 | 8 | | | 1 | Экз. | 119 | 135 | |
| ПЦ.Б.3.3 | Схемотехника ЭВМ. Часть 1 | | | | | | | | | 2 | 8 | 8 | 2 | | 1 | Экз. | 133 | 153 | |
| ПЦ.Б.5 | Операционные системы | 2 | 8 | 12 | | | 1 | Экз. | | | | | | | | | 160 | 180 | |
| ПЦ.Б.7 | Сети и телекоммуникации | | | | | | | | | 2 | 8 | 12 | | | 1 | Экз. | 158 | 180 | |

| Индекс | Название дисциплины | Осенний семестр (зимняя сессия) | | | | | | | Весенний семестр (летняя сессия) | | | | | | | Объем самост. раб. (час.) | Общий объем (час.) | | |
|----------|---|---|-----------|-----------|----------|----------|----------|--------------|----------------------------------|---|-----------|-----------|----------|----------|----------|---------------------------|--------------------|----------|------|
| | | Объем учебной работы студентов с преп. (час.) | | | | | | Кол. ИДЗ | Отч. | Объем учебной работы студентов с преп. (час.) | | | | | | | | Кол. ИДЗ | Отч. |
| | | УП | ЛК | ЛБ | ПР | КР | КП | | | УП | ЛК | ЛБ | ПР | КР | КП | | | | |
| ПЦ.В.1.1 | Структуры и алгоритмы обработки данных | 2 | 8 | 12 | | | 2 | 1 | Экз. | | | 6 | | | 6 | КП | ДЗ | 182 | 216 |
| ПЦ.В.1 | Технологии программирования | | 8 | 8 | | | 6 | КП | Экз., ДЗ | | | | | | | | | 72 | 94 |
| ПЦ.В.3 | Учебно-исследовательская работа студентов | 2 | | | 2 | | | 1 | Зач. | | | 2 | | | 1 | Зач. | | 62 | 66 |
| | Производственная практика | | | | | | | | | | | | | | | | ДЗ | | |
| | | | | | 80 | | | | | | | 82 | | | | | | | |
| | Курс 5 | 10 | 30 | 32 | 2 | 8 | 5 | 4/2/1 | | 8 | 32 | 34 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4/2/2 | | |
| ПЦ.Б.8 | Защита информации | | | | | | | | | 2 | 8 | 8 | | | 1 | Зач. | | 54 | 72 |
| ПЦ.В.1.2 | Технология разработки программного обеспечения | 2 | 8 | 8 | | | 6 | КП | Экз., ДЗ | | | | | | | | | 140 | 162 |
| ПЦ.В.1.3 | Методы и средства проектирования информационных систем и технологий | 2 | 6 | 6 | | | 2 | 1 | Экз. | | | 10 | | | 6 | КП | ДЗ | 138 | 168 |
| ПЦ.В.1.4 | Интернет-технологии | 2 | 6 | 8 | | | | 1 | Экз. | | | | | | | | | 94 | 108 |
| ПЦ.В.1.5 | Теория вычислительных процессов | | | | | | | | | 2 | 8 | 8 | | | 1 | Экз. | | 78 | 96 |
| ПЦ.В.1.6 | Программное обеспечение АСУ ТП | | | | | | | | | 2 | 8 | 8 | | | 1 | Экз. | | 78 | 96 |
| ПЦ.В.1.7 | Основы теории управления | 2 | 6 | 8 | | | | 1 | Экз. | | | | | | | | | 82 | 96 |
| ПЦ.В.1.8 | Архитектура вычислительных систем | 2 | 4 | 2 | | | | 1 | Зач. | | | | | | | | | 30 | 36 |
| ПЦ.В.2 | Менеджмент | | | | | | | | | 2 | 8 | | 4 | 6 | | КР | Экз., ДЗ | 88 | 108 |
| ПЦ.В.3 | Учебно-исследовательская работа студентов | | | | 2 | | | 1 | Зач. | | | | 2 | | 1 | Зач. | | 62 | 66 |
| | Выпускная квалификационная работа бакалавра | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Междисциплинарный экзамен по направлению | | | | | | | | | | | | | | | | Экз. | | |
| | | | | | 80 | | | | | | | 84 | | | | | | | |


Условные обозначения: УП - установочные лекции, читаемые в предыдущую сессию; ЛК - тематические лекции; ЛБ - лабораторные занятия; ПР - практические занятия; КР - курсовая работа; КП - курсовой проект; ИДЗ - индивидуальные домашние задания (контрольные работы); ДЗ - дифференцированный зачет.

/Директор института дистанционного образования, д.т.н., профессор

/Заведующий кафедрой автоматики и компьютерных систем, д.т.н., профессор



С.И.Качин



Г.П.Цапко

