|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Цикл № п/п | Название дисциплины | | | Кафедра | Распределение по семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Объем работы студентов, час | | | | | | | | | | | | |
| экз | | | | | | | | | зач. | | | | | | | | | | | К.П. | | | | К.Р. | | | | РГР | | | | | | | | Всего | Из них | | | | | | | | | | | |
| Всего ауд. | |  | | | | Всего СРС | |  | | | |
| Лекции | Практика | | Лаб. раб. | КСР | | СРС | |
| **М.1** | **Общенаучный цикл** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **1008** | | **498** | **124** | **374** |  | | | **510** | | **52** | | **458** |
| **БЧ.1.00** | **Базовая часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **360** | | **180** | **63** | **117** |  | | | **180** | | **19** | | **161** |
| Б.1.01 | Психология и педагогика высшей школы | | | ППО |  | |  | |  | |  | | | 2 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **72** | | **36** | 18 | 18 |  | | | **36** | | 4 | | 32 |
| Б.1.02 | Методы моделирования и оптимизации | | | ЦРТС | 1 | |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **144** | | **72** | 9 | 63 |  | | | **72** | | 7 | | 65 |
| Б.1.03 | Философские и психологические проблемы творчества | | | ФиС |  | |  | |  | |  | | | 3 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **72** | | **36** | 18 | 18 |  | | | **36** | | 4 | | 32 |
| Б.1.04 | Суперкомпьютерное моделирование технических устройств и процессов | | | СП |  | |  | |  | |  | | | 1 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **72** | | **36** | 18 | 18 |  | | | **36** | | 4 | | 32 |
| **ВЧ.1** | **Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **648** | | **318** | **61** | **257** |  | | | **330,0** | | 33 | | **297,0** |
| **В.1.00** | **Вариативная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **432** | | **210** | **34** | **176** |  | | | **222,0** | | 22 | | **200,0** |
| В.1.01 | Инновационный менеджмент в инфокоммуникациях | | | ЦРТС |  | |  | |  | |  | | | 4 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **108** | | **48** | 16 | 32 |  | | | **60** | | 6 | | 54 |
| В.1.02 | Организация и планирование научной деятельности | | | ЦРТС | 3 | |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **108** | | **54** | 9 | 45 |  | | | **54** | | 5 | | 49 |
| В.1.03 | Деловой иностранный язык | | | Ан яз | 2 | |  | |  | |  | | | 1 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **144** | | **72** |  | 72 |  | | | **72** | | 7 | | 65 |
| **ДВ.1.00** | **Дисциплины по выбору** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **216** | | **108** | **27** | **81** |  | | | **108,0** | | 11 | | **97,0** |
| ДВ.1.01.01 | Патентоведение | | | СУ |  | |  | |  | |  | | | 1 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **72** | | **36** | 18 | 18 |  | | | **36** | | 4 | | 32 |
| ДВ.1.02.01 | Статистическая теория связи | | | ЦРТС | 2 | |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **144** | | **72** | 9 | 63 |  | | | **72** | | 7 | | 65 |
| **М.2** | **Профессиональный цикл** | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **1152** | | **482** | **72** | **360** | **50** | | | **670** | | **67** | | **603** |
| **БЧ.2.00** | **Базовая часть** | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **288** | | **144** | **27** | **117** |  | | | **144** | | **15** | | **129** |
| Б.2.01 | Теория построения инфокоммуникационных сетей и систем | | | ЦРТС | 2 | |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 2 | |  | |  | |  | |  | |  | | **144** | | **72** | 9 | 63 |  | | | **72** | | 7 | | 65 |
| Б.2.02 | Теория электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств и систем | | | ЦРТС |  | |  | |  | |  | | | 3 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **72** | | **36** | 9 | 27 |  | | | **36** | | 4 | | 32 |
| Б.2.03 | История и методология науки и техники (в телекоммуникациях) | | | ЦРТС |  | |  | |  | |  | | | 1 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **72** | | **36** | 9 | 27 |  | | | **36** | | 4 | | 32 |
| **ВЧ.2** | **Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **864** | | **338** | **45** | **243** | **50** | | | **526,0** | | 52 | | **474,0** |
| **В.2.00** | **Вариативная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **576** | | **210** | **27** | **165** | **18** | | | **366,0** | | 36 | | **330,0** |
| В.2.01 | Инфокоммуникационные технологии | | | ЦРТС |  | |  | |  | |  | | | 3 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **72** | | **36** | 9 | 27 |  | | | **36** | | 4 | | 32 |
| В.2.02 | Проектирование антенно-фидерных устройств систем радиосвязи | | | КиПР | 3 | |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **108** | | **54** | 9 | 27 | 18 | | | **54** | | 5 | | 49 |
| В.2.03 | Семинар по современным проблемам систем мобильной связи | | | ЦРТС |  | |  | |  | |  | | | 2 | 3 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **144** | | **72** |  | 72 |  | | | **72** | | 7 | | 65 |
| **ДВ.2.00** | **Дисциплины по выбору** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **288** | | **128** | **18** | **78** | **32** | | | **160,0** | | 16 | | **144,0** |
| ДВ.2.01.01 | Современные методы проектирования устройств приема и обработки сигналов | | | ЦРТС | 4 | |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **144** | | **64** | 9 | 39 | 16 | | | **80** | | 8 | | 72 |
| ДВ.2.01.02 | Защита информации в телекоммуникационных системах | | | ЦРТС |  | |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  | | |  | |  | |  |
| ДВ.2.02.01 | Современные методы проектирования устройств генерирования и формирования сигналов | | | ЦРТС | 4 | |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **144** | | **64** | 9 | 39 | 16 | | | **80** | | 8 | | 72 |
| ДВ.2.02.02 | Оконечные устройства систем связи | | | ЦРТС |  | |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  | | |  | |  | |  |
| **М.3** | **Практики и научно-исследовательская работа** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **2052** | |  |  |  |  | | | **2052** | | **206** | | **1846** |
| М.3.01 | Педагогическая практика | | | ЦРТС |  | |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **216** | |  |  |  |  | | | **216** | | 22 | | 194 |
| М.3.02 | Производственная практика | | | ЦРТС |  | |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **216** | |  |  |  |  | | | **216** | | 22 | | 194 |
| М.3.03 | Научно-исследовательская практика | | | ЦРТС |  | |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **216** | |  |  |  |  | | | **216** | | 22 | | 194 |
| М.3.04 | Научно-исследовательская работа | | | ЦРТС |  | |  | |  | |  | | | 1 | 2 | | 3 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **1404** | |  |  |  |  | | | **1404** | | 140 | | 1264 |
| **М.4** | **Итоговая государственная аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **108** | |  |  |  |  | | | **108** | | **11** | | **97** |
| М.4.01 | | Защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) | ЦРТС | | |  | |  | |  | |  |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | **108** | |  |  |  |  | | | **108** | | 11 | | 97 |