|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |