

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|------|-----|-----|---|-----|-----|---|---|-----|-----|--|-----|--|--|
| М.1.ВЧ.01 | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 1404 | 468 | 156 | 0 | 312 | 936 | | | | | | | | |
| | Квантовая и оптическая электроника | 180 | 60 | 24 | 0 | 36 | 120 | 2 | | | 3.5 | | | | |
| | Механотронные системы и робототехника | 180 | 60 | 24 | 0 | 36 | 120 | 1 | | 3.5 | | | | | |
| | Нейронные сети и интеллектуальные системы | 108 | 36 | 12 | 0 | 24 | 72 | | 4 | | | | 2.1 | | |
| | Программирование для Интернет | 180 | 60 | 24 | 0 | 36 | 120 | 1 | | 3.5 | | | | | |

| Индекс | Наименование учебной дисциплины | Объем работы студента | | | | | | Экз. | Зач. | Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам | | | | | |
|-----------|---|-----------------------|-----------|--------|--------|--------|------------|------|---------|---|----|-----|-----|-----|---|
| | | Трудоемкость | Аудиторн. | из них | | | Самостоят. | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | Лекции | Практ. | Лабор. | | | | количество недель в триместре | | | | | |
| | | | | | | | | | | 17 | 16 | 8 | 17 | 16 | 0 |
| | Проектирование систем корпоративного управления | 108 | 36 | 12 | 0 | 24 | 72 | | 5 | | | | | 2.1 | |
| | Радиочастотные и оптоволоконные средства связи (спецпрактикум) | 108 | 36 | 0 | 0 | 36 | 72 | | 4 | | | | 2.1 | | |
| | Синтез и анализ радиоэлектронных цепей | 108 | 36 | 12 | 0 | 24 | 72 | | 5 | | | | | 2.1 | |
| | Современные сетевые системы сбора и обработки первичной информации | 108 | 36 | 12 | 0 | 24 | 72 | | 4 | | | | 2.1 | | |
| | Сопряженные полимеры для органической электроники | 108 | 36 | 12 | 0 | 24 | 72 | | 4 | | | | 2.1 | | |
| | Электронная и зондовая сканирующая микроскопия | 108 | 36 | 12 | 0 | 24 | 72 | | 4 | | | | 2.1 | | |
| | Языки и программные средства моделирования | 108 | 36 | 12 | 0 | 24 | 72 | | 5 | | | | | 2.1 | |
| М.1.ВЧ.02 | Элективные дисциплины (модули) | 108 | 36 | 0 | 0 | 36 | 72 | | | | | | | | |
| | Письменная иноязычная коммуникация в академической и профессиональной среде | 108 | 36 | 0 | 0 | 36 | 72 | | 5 | | | | | 2.1 | |
| | Управление конфликтами в профессиональной среде | 108 | 36 | 24 | 12 | 0 | 72 | | 5 | | | | | 2.1 | |
| М.2 | Практики | 1512 | 36 | 0 | 36 | 0 | 1476 | | | | | | | | |
| М.2.БЧ | Обязательная часть | 1512 | 36 | 0 | 36 | 0 | 1476 | | | | | | | | |
| | Научно-исследовательская работа | 108 | 36 | 0 | 36 | 0 | 72 | 3 | | | | 2.1 | | | |
| | Научно-исследовательская работа | 1296 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1296 | 5 | 1,2,3,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Преддипломная практика | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 6 | | | | | | | 0 |
| М.2.ВЧ | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| М.3 | Государственная итоговая аттестация | 324 | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 | | | | | | | | |
| | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 6 | | | | | | | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----|---|---|---|---|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|---|
| | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 6 | | | | | | | | 0 |
|--|--|-----|---|---|---|---|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|---|

| Индекс | Наименование учебной дисциплины | Объем работы студента | | | | | | Экз. | Зач. | Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам | | | | | | |
|--|---------------------------------|-----------------------|-----------|--------|--------|--------|------------|------|------|---|------|------|------|-----|-----|--|
| | | Трудоемкость | Аудиторн. | из них | | | Самостоят. | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| | | | | Лекции | Практ. | Лабор. | | | | количество недель в триместре | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 17 | 16 | 8 | 17 | 16 | 0 | |
| М.4 | Факультативные дисциплины | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| Всего аудиторных часов в неделю: | | | | | | | | 10 | 11 | 12.7 | 13.5 | 0 | 14.8 | 9 | 0 | |
| Всего экзаменов(по триместрам) | | | | | | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| Всего зачетов(по триместрам) | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 7 | 4 | 0 | |
| Общий объем учебной нагрузки в неделю (ч.) | | | | | | | | | | 48 | 54 | 43.2 | 48 | 54 | 54 | |
| Общий объем учебной нагрузки (ч.) | | | | | | | | | | 864 | 864 | 432 | 864 | 864 | 432 | |
| Общий объем учебной нагрузки (кред.) | | | | | | | | | | 24 | 24 | 12 | 24 | 24 | 12 | |