Приложение 1

 к протоколу НМС №5

 от 19.01.2023 г.

| Код, наименованиеспециальности | Наименование профилизации | Аббревиатура факультета | Выпускающаякафедра | Примечание  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6-05-0611-01 Информационные системы и технологии  | Информационные системы и технологии финансово-банковской сфере  | ИЭФ | Экономической информатики | Примерный учебный план разработан в рамках УМО кафедрой **экономической информатики** |
| Информационные системы и технологии в экономике |
| Информационные системы и технологии в логистике |
| Цифровой маркетинг | Экономики |
| Информационные системы и технологии в бизнес-менеджменте | ФКП | Проектирования информационно-компьютерных систем |
| Информационные системы и технологии в обеспечении промышленной безопасности | Инженерной психологии и эргономики |
| Информационные системы и технологии в игровой индустрии | ФИТУ | Вычислительных методов и программирования |
| 6-05-0611-02 Информационная безопасность  | Защита информации в телекоммуникациях | ФИБ | Защиты информации | Примерный учебный план разработан в рамках УМО кафедрой **защиты информации** |
| Кибербезопасность |
| Обеспечение безопасности информационных технологий | ВФ | Связи |
| 6-05-0611-06 Искусственный интеллект  |  | ФИТУ | Интеллектуальных информационных технологий |  |
| 6-05-0611-04 Электронная экономика  | Экономика электронного бизнеса | ИЭФ | Менеджмента |  |
| 6-05-0611-05 Компьютерная инженерия  | Встраиваемые системы | ФКСиС | Электронных вычислительных средств | Примерный учебный план разработан в рамках УМО кафедрой **электронных вычислительных машин** |
| Вычислительные машины, системы и сети | Электронных вычислительных машин |
| Вычислительные системы и сети специального назначения | ВФ | Связи |
| Компьютерные системы и сети | ФКТ | Информационных систем и технологий |
| Программируемые мобильные системы | ФКП | Проектирования информационно-компьютерных систем |
| 6-05-0611-06 Системы и сети инфокоммуникаций  | Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях  | ФИБ | Инфокоммуникационных технологий | Примерный учебный план разработан в рамках УМО кафедрой **инфокоммуникационных технологий** |
| Программное обеспечение инфокоммуникаций |
| Программно-техническое обеспечение инфокоммуникационных систем |
| Телевизионные и мультимедийные системы |
| Технологии обработки и анализа мультимодальных данных |
| Системы телекоммуникаций специального назначения | ВФ | Связи |
| Стандартизация, сертификация и контроль параметров  | Радиоэлектронной техники ВВС и войск ПВО |
| 6-05-0612-01 Программная инженерия  | Инженерно-психологическое обеспечение информационных технологий  | ФКП | Инженерной психологии и эргономики | Примерный учебный план разработан в рамках УМО кафедрой **программного обеспечение информационных технологий** |
| Программное обеспечение информационных технологий | ФКСиС | Программного обеспечение информационных технологий  |
| Программное обеспечение компьютерных технологий | ФКТ | Информационных систем и технологий |
| 6-05-0612-02 Информатика и технологии программирования  |  | ФКСиС | Информатики |  |
| 6-05-0612-03 Системы управления информацией  | Автоматизированные системы обработки информации  | ФИТУ | Информационных технологий автоматизированных систем | Примерный учебный план разработан в рамках УМО кафедрой **информационных технологий автоматизированных систем** |
| Информационные технологии и управление в технических системах | Систем управления |
| 6-05-0713-01 Микро- и наноэлектроника  | Квантовые информационные системы | ФРЭ | Микро- и наноэлектроники |  |
| Микро- и наноэлектронные технологии и системы |  |
| 6-05-0713-02 Электронные системы и технологии  | Медицинская электроника | ФКП | Электронной техники и технологии | Примерный учебный план разработан в рамках УМО кафедрой **электронной техники и технологии** |
| Программно-управляемые электронно-оптические системы |
| Проектирование и производство программно-управляемых электронных средств |
| Моделирование и компьютерное проектирование радиоэлектронных средств | Проектирования информационно-компьютерных систем |
| Электронные системы безопасности |
| Промышленная электроника | ФИТУ | Теоретических основ электротехники |
| 6-05-0713-03 Радиосистемы и радиотехнологии  | Радиоэлектронная защита информации | ФРЭ | Информационных радиотехнологий | Примерный учебный план разработан в рамках УМО кафедрой **информационных радиотехнологий** |
| Радиоинформатика |
| Радиотехника и программируемые радиоэлектронные средства  |
| Радиоэлектронные системы |
| Специальные системы радиолокации и радионавигации | ВФ |  Радиоэлектронной техники ВВС и войск ПВО |
| 6-05-0717-01 Нанотехнологии и наноматериалы  |  | ФРЭ | Микро- и наноэлектроники |  |
| 6-05-0719-01 Инженерно-педагогическая деятельность  | Прикладное программирование | ФРЭ | Информационных радиотехнологий |  |
| 7-06-0313-01 Психология  | Психология труда, инженерная психология, эргономика | ФКП | Инженерной психологии и эргономики |  |
| 7-06-0611-01 Информационные системы и технологии  | Цифровизация в психологии управления человеческими ресурсами | ФКП | Инженерной психологии и эргономики |  |
| 7-06-0611-02 Информационная безопасность  | Защита информации в информационных системах | ФИБ | Защиты информации |  |
| Методы и средства защиты информации в инфокоммуникациях  |  |
| 7-06-0611-03 Искусственный интеллект  |  | ФИТУ | Интеллектуальных информационных технологий |  |
| 7-06-0611-04 Электронная экономика  | Управление электронным бизнесом | ИЭФ | Менеджмента |  |
| 7-06-0611-05 Компьютерная инженерия  | Встраиваемые системы | ФКСиС | Электронных вычислительных средств | Примерный учебный план разработан в рамках УМО кафедрой **электронных вычислительных машин** |
| Хранение и обработка данных | Электронных вычислительных машин |
| 7-06-0611-06 Системы и сети инфокоммуникаций  | Информационные и коммуникационные технологии | ФИБ | Инфокоммуникационных технологий |  |
| 7-06-0611-07 Бизнес-аналитика и цифровой маркетинг |  | ИЭФ | Экономической информатики |  |
| 7-06-0612-01 Программная инженерия  |  | ФКСиС | Программного обеспечения информационных технологий |  |
| 7-06-0612-02 Информатика и технологии программирования  | Обработка больших объемов информации | ФКСиС | Информатики |  |
| 7-06-0612-03 Системы управления информацией  |  | ФИТУ | Информационных технологий автоматизированных систем |  |
| 7-06-0713-01 Микро- и наноэлектроника  |  | ФРЭ | Микро- и наноэлектроники |  |
| 7-06-0713-02 Электронные системы и технологии  | Интегрированные технологии производства электронных систем | ФКП | Электронной техники и технологии | Примерный учебный план разработан в рамках УМО кафедрой **проектирования информационно-компьютерных систем** |
| Медицинские электронные системы |
| Компьютерные технологии проектирования электронных систем | Проектирования информационных компьютерных систем |
| 7-06-0713-03 Радиосистемы и радиотехнологии  | Информационные радиотехнологии | ФРЭ | Информационных радиотехнологий | Примерный учебный план разработан в рамках УМО кафедрой **информационных радиотехнологий** |
| Радиотехника, в том числе системы и устройства радионавигации, радиолокации и телевидения  |
| Информационные системы в радиолокации | ФКТ | Информационных систем и технологий |
| 7-06-0717-01 Нанотехнологии и наноматериалы  |  | ФРЭ | Микро- и наноэлектроники |  |
| 7-06-0719-01 Инженерная геометрия и компьютерная графика  |  | ФКП | Инженерной и компьютерной графики |  |
| 7-06-1021-01 Охрана труда и эргономика  | Управление безопасностью производственных процессов | ФКП | Инженерной психологии и эргономики |  |
| 7-07-0713-01 Информационные и управляющие системы физических установок  |  | ФРЭ | Электроники |  |