Приложение 1

к протоколу НМС № 4

от 20.12.2019

Рекомендованные к утверждению

учебные программы дисциплин

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№п/п | Название программы | Специальность (направление специальности), для которой разработана программа | Статус программы |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. 1
 | Автоматика информационных систем | 1-39 01 01-01 | УПрУВО |
|  | Адаптивные информационно-измерительные системы технологического оборудования | 1-39 80 03 | УПрУВО |
|  | Веб-дизайн и шаблоны проектирования | 1-40 05 01-02 1-40 05 01-08 | УПрУВО |
|  | Виртуальные частные сети | 1-45 81 01 | УПрУВО |
|  | Генетические алгоритмы и эволюционные вычисления | 1-40 80 01 | УПрУВО |
|  | Гетеронаноструктуры | 1-41 80 01 | УПрУВО |
|  | Измерительные системы в производстве субмикронных структур | 1-39 80 03 | УПрУВО |
|  | Инновационные технологии обеспечения компьютерной безопасности | 1-40 80 02 | УПрУВО |
|  | Маркетинг наукоемких продуктов | 1-40 80 07 | УПрУВО |
|  | Материалы и компоненты молекулярной электроники | 1-41 80 03 | УПрУВО |
|  | Материалы и структуры нанофотоники | 1-41 80 03 | УПрУВО |
| 1. 6
 | Методы и алгоритмы эффективного кодирования медиаданных для встраиваемых систем | 1-40 80 01 | УПрУВО |
|  | Методы передачи с расширением спектра | 1-45 80 01 | УПрУВО |
|  | Методы помехоустойчивого кодирования в системах радиосвязи | 1-45 80 01 | УПрУВО |
|  | Методы самоорганизации и сенсорные сети | 1-45 80 01 | УПрУВО |
|  | Методы управления информационными потоками | 1-45 80 01 | УПрУВО |
|  | Модели и методы обработки и анализа больших объемов информации | 1-40 80 02 | УПрУВО |
|  | Моделирование приборов микро- и наноэлектроники | 1-41 80 03 | УПрУВО |
|  | Нереляционные базы данных | 1-40 80 01 | УПрУВО |
|  | Обработка экспериментальных данных в специализированных системах | 1-40 80 04 | УПрУВО |
|  | Приборные структуры фотоники | 1-41 80 01 | УПрУВО |
|  | Прикладные аспекты инженерии знаний | 1-40 80 06 | УПрУВО |
|  | Проектирование гибридных микросборок | 1-41 80 01 | УПрУВО |
|  | Проектирование цифровых систем на устройствах программируемой логики | 1-40 80 05 | УПрУВО |
| 1. 7
 | Пучковые и плазменные технологии | 1-39 80 03 | УПрУВО |
|  | Радиационная биофизика | 1**-**39 80 03 | УПрУВО |
|  | Разработка прототипов информационных систем | 1-40 80 07 | УПрУВО |
|  | Распределенные информационные системы | 1-40 05 01-021-40 05 01-10 | УПрУВО |
|  | Семантические технологии проектирования баз данных | 1-40 80 06 | УПрУВО |
| 1. 8
 | Семантические технологии проектирования решателей задач | 1-40 80 06 | УПрУВО |
|  | Специальные материалы в биомедицинских системах | 1-39 80 03 | УПрУВО |
|  | Специальные материалы и приборные структуры изделий оптико-электронной техники | 1-38 80 02 | УПрУВО |
|  | Специальные материалы и субмикронные компоненты | 1-39 80 03 | УПрУВО |
|  | Теория автоматизированного управления в инфокоммуникациях | 1-45 80 01 | УПрУВО |
| 1. 2
 | Теория систем и системный анализ | 1-40 80 06 | УПрУВО |
|  | Технологии виртуальной и дополненной реальности | 1-36 80 08 | УПрУВО |
|  | Технологии инженерии знаний | 1-40 80 06 | УПрУВО |
|  | Технологии сборки модулей 3D интеграции | 1-39 80 03 | УПрУВО |
|  | Технологии управления персоналом и лидерства | 1-40 80 07 | УПрУВО |
|  | Технология и применение наноматериалов и наноструктур | 1-38 80 02 | УПрУВО |
|  | Технология разработки виртуальных приборов | 1-40 80 01 | УПрУВО |
|  | Товарная политика ИТ-компании | 1-40 04 01 | УПрУВО |
| 1. 9
 | Управление национальной, промышленной и экономической безопасностью | 1-59 80 01 | УПрУВО |