Приложение 4

к протоколу НМС № 3

от 21.12.2018

Рекомендованные к утверждению типовые учебные

и учебные программы дисциплин

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Название программы | Специальность, для которой разработана программа | Статус программы |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Интернет-маркетинг и электронная коммерция | 1-28 01 02 | ТУПр |
|  | Проектирование и применение современных экспертных систем | 1-40 80 05 | УПр  УВО |
|  | Электронные приборы на основе полупроводниковых соединений | 1-41 80 01  1-41 80 03 | УПр  УВО |
|  | Проектирование микро- и наноэлектронных систем | 1-41 80 01 | УПр  УВО |
|  | Основы информационных технологий | 1-23 80 08, 1-25 80 04, 1-25 80 08, 1-31 80 10, 1-36 80 08, 1-38 80 02, 1-38 80 03, 1-38 80 04, 1-39 80 02, 1-39 81 03, 1-40 80 01, 1-40 80 02, 1-40 80 04, 1-40 80 05, 1-41 80 01, 1-41 80 02, 1-41 80 03, 1-45 80 01, 1-45 80 02, 1-53 80 01, 1-59 80 01, 1-94 80 01, 1-98 80 01 | УПр  УВО |
|  | Анализ и моделирование сложных систем | 1-40 80 05 | УПр  УВО |
|  | Обработка экспериментальных данных в специализированных системах | 1-40 81 01 | УПр  УВО |
|  | Проектирование цифровых систем на устройствах программируемой логики | 1-40 80 05 | УПр  УВО |
|  | Неклассические логики | 1-40 80 02 | УПр  УВО |
|  | Факторный и компонентный анализ | 1-40 80 02 | УПр  УВО |
|  | Информационные технологии в радиотехнических системах | 1-39 80 02  1-39 81 03 | УПр  УВО |
|  | Перспективные сети беспроводной связи | 1-39 80 02 | УПр  УВО |
|  | Технологии принятия решений | 1-40 81 02 | УПр  УВО |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Основы скрытого управления войсками и режим секретности | 1-40 02 01  1-45 01 01-03  1-39 01 01-03 | УПр  УВО |
|  | Метрологическое обеспечение информационных радиотехнологий | 1-39 81 03 | УПр  УВО |
|  | Информационные радиотехнологии малого радиуса действия | 1-39 81 03 | УПр  УВО |
|  | Реконфигурируемые вычислительные средства | 1-40 80 01 | УПр  УВО |
|  | Современные проблемы информатики | 1-31 80 10 | УПр  УВО |
|  | Электромагнитная совместимость радиоэлектронных средств | 1-39 81 03 | УПр  УВО |
|  | Методы и средства цифровой обработки аудио и речевых сигналов | 1-40 80 01 | УПр  УВО |
|  | Интеллектуальные системы принятия решений | 1-40 80 02 | УПр  УВО |
|  | Прием сигналов на фоне помех | 1-39 80 02 | УПр  УВО |
|  | Методы машинного обучения для задач распознавания, классификации и прогнозирования | 1-40 80 01 | УПр  УВО |
|  | Системы параллельной обработки сигналов и медиаданных | 1-40 80 01 | УПр  УВО |
|  | Военные системы радио и засекреченной связи | 1-45 01 01-03 | УПр  УВО |
|  | Алгоритмы цифровой обработки сигналов в специализированных системах | 1-40 80 05 | УПр  УВО |
|  | Технологические системы для электрофизических процессов формирования структур приборов электронной техники | 1-41 80 02 | УПр  УВО |
|  | Креативный менеджмент | 1-25 80 04 | УПр  УВО |
|  | Интеллектуальные Интернет-технологии | 1-40 81 03  1-40 80 04  1-40 81 04 | УПр  УВО |
|  | Технологии искусственного интеллекта | 1-31 80 10 | УПр  УВО |
|  | Системный анализ и моделирование | 1-31 80 10 | УПр  УВО |
|  | Менеджмент информационной безопасности | 1-98 80 01 | УПр  УВО |
|  | Управление проектами в сфере информационных технологий | 1-40 80 05 | УПр  УВО |
|  | Программное обеспечение цифрового проектирования | 1-40 80 05 | УПр  УВО |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Современные средства проектирования информационных систем | 1-40 80 04 | УПр  УВО |
|  | Управление рисками производственных процессов | 1-23 80 08 | УПр  УВО |
|  | Компьютерные технологии проектирования систем автоматического управления | 1-53 01 07 | УПр  УВО |
|  | Программирование прикладных приложений на основе встраиваемых платформ реального времени | 1-40 80 01 | УПр  УВО |
|  | Планирование эксперимента | 1-40 81 02 | УПр  УВО |
|  | Стратегический маркетинг | 1-28 01 02 | УПр  УВО |
|  | Современные высокочастотные интегральные схемы | 1-39 80 02  1-39 81 03 | УПр  УВО |
|  | Тестирование программных и аппаратных средств обработки информации | 1-41 80 01 | УПр  УВО |
|  | Генетические и эволюционные вычисления | 1-40 80 05  1-40 81 01  1-40 80 04  1-40 81 02 | УПр  УВО |
|  | Применение теории графов в информатике | 1-31 80 10 | УПр  УВО |
|  | Семантическая технология проектирования машин обработки знаний | 1-31 80 10 | УПр  УВО |
|  | Языки программирования для интеллектуальных систем | 1-31 80 10 | УПр  УВО |
|  | Математическое моделирование динамики твердого тела | 1-40 05 01-12 | УПр  УВО |
|  | Организация и элементная база интернета вещей | 1-41 80 01 | УПр  УВО |
|  | Технологии компонентного программирования | 1-40 80 02 | УПр  УВО |
|  | Современные технологии программирования мобильных платформ | 1-40 81 01 | УПр  УВО |
|  | Программирование встроенных систем | 1-40 81 01 | УПр  УВО |
|  | Теория многоагентных систем | 1-31 80 10 | УПр  УВО |
|  | Электродинамические основы автоматизированного проектирования СВЧ-модулей радиоэлектронных систем | 1-39 02 01 | УПр  УВО |
|  | Проектирование и разработка мультимедийного контента | 1-40 81 05 | УПр  УВО |
|  | Теория алгоритмов | 1-40 81 02 | УПр  УВО |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Алгоритмы на графах | 1-40 81 03 | УПр  УВО |
|  | Промышленность и экология | 1-59 80 01 | УПр  УВО |
|  | Стратегический менеджмент | 1-40 81 05 | УПр  УВО |
|  | Системы трансформационного кодирования изображений | 1-40 80 01 | УПр  УВО |
|  | Гибридные наноструктуры | 1-41 80 01 | УПр  УВО |
|  | Технологии получения, обработки, передачи и отображения информации | 1-39 01 02  1-39 01 04  1-40 02 02  1-39 01 01-01  1-45 01 01-01  1-45 01 01-05 | УПр  УВО |
|  | Современные системы программирования | 1-53 01 02 | УПр  УВО |
|  | Информационная безопасность | 1-40 80 02 | УПр  УВО |
|  | Интеллектуальный анализ информации | 1-40 80 04  1-40 81 01  1-40 81 03  1-40 81 04 | УПр  УВО |
|  | Системы аналитического программирования | 1-40 80 02  1-40 81 04 | УПр  УВО |