|  |
| --- |
| Приложение 1  к протоколу НМС №10  от 17.06.2024 г. |

Рекомендованные к утверждению примерные учебные программы

и учебные программы дисциплин

| №  п/п | Название программы | Специальность, для которой разработана программа | Статус программы |
| --- | --- | --- | --- |
|  | UX-проектирование контента веб-порталов | 7-06-0611-04 | УПр  УВО |
|  | UX-проектирование электронных продуктов | 7-06-0611-04 | УПр  УВО |
|  | Автоматизация проектирования цифровых устройств | 1-40 02 01 | УПр  УВО |
|  | Администрирование и программирование распределенных приложений | 1-53 01 02 | УПр  УВО |
|  | Анализ многомерных данных | 1-53 01 02 | УПр  УВО |
|  | Аппаратно-программное обеспечение ЭВМ и сетей | 1-53 01 02 | УПр  УВО |
|  | Арифметические и логические основы цифровых устройств | 6-05-0611-05 | УПр  УВО |
|  | Базы данных | 6-05-0612-03  7-07-0713-01 | УПр  УВО |
|  | Веб-технологии электронного бизнеса | 7-06-0611-04 | УПр  УВО |
|  | Верификация и аттестация программного обеспечения | 7-06-0612-01  7-06-0612-02 | УПр  УВО |
|  | Вычислительные платформы инфокоммуникаций | 1-45 01 01-01  1-45 01 01-02  1-45 01 01-04  1-45 01 01-05 | УПр  УВО |
|  | Гибридные наноструктуры | 1-41 01 03 | УПр  УВО |
|  | Деловое общение | 1-40 05 01-02 | УПр  УВО |
|  | Дискретная математика | 0612, 6-05-0611-01  6-05-0611-04  6-05-0611-05  6-05-0611-07  6-05-0611-08  7-07-0713-01 | ПУПр |
|  | Защита информации от утечки по техническим каналам | 1-98 01 02 | УПр  УВО |
|  | Инженерная психофизиология | 6-05-0612-01 | УПр  УВО |
|  | Интернет-маркетинг и электронная коммерция | 1-28 01 02 | УПр  УВО |
|  | Информационно-аналитическая деятельность | 6-05-0612-01  6-05-0611-01 | УПр  УВО |
|  | Информационные системы корпоративного управления | 6-05-0611-04 | ПУПр |
|  | Информационные системы корпоративного управления | 1-28 01 01 | УПр  УВО |
|  | Информационные технологии в электронике | 1-41 01 03 | УПр  УВО |
|  | Исследование операций в логистике | 1-40 05 01-08 | УПр  УВО |
|  | Исследование операций в экономике | 1-40 05 01-02 | УПр  УВО |
|  | Математическая логика | 6-05-0612-02 | ПУПр |
|  | Математические методы экономических исследований | 1-28 01 01 | УПр  УВО |
|  | Методы и программное обеспечение обработки информации | 1-41 01 04 | УПр  УВО |
|  | Методы и средства радиоэлектронной защиты информации | 1-39 01 04 | УПр  УВО |
|  | Методы оптимизации и управления | 1-40 04 01 | УПр  УВО |
|  | Методы принятия решений | 1-28 01 01 | УПр  УВО |
|  | Микросистемотехника | 1-41 01 02 | УПр  УВО |
|  | Микроэлектронные датчики и сенсорные устройства | 1-41 01 03 | УПр  УВО |
|  | Мобильные технологии в электронных системах безопасности | 1-39 03 01 | УПр  УВО |
|  | Модели решения задач в интеллектуальных системах | 6-05-0611-03 | ПУПр |
|  | Модели решения задач в интеллектуальных системах | 1-40 03 01 | УПр  УВО |
|  | Моделирование систем | 1-53 01 02 | УПр  УВО |
|  | Моделирование средств измерений | 1-45 01 02-01 | УПр  УВО |
|  | Мониторинг событий информационной безопасности | 7-06-0611-02 | УПр  УВО |
|  | Нейронные сети и глубокое обучение | 7-06-0611-05 | УПр  УВО |
|  | Облачные вычисления и обработка данных в электронных системах | 1-39 03 02  1-39 02 01 | УПр  УВО |
|  | Обработка и сжатие мультимедийных данных | 1-45 01 01-01 | УПр  УВО |
|  | Объектно-ориентированное программирование | 6-05-0612-03  6-05-0611-08 | УПр  УВО |
|  | Оптоэлектроника | 1-41 01 03 | УПр  УВО |
|  | Организация и элементная база интернета вещей | 7-06-0713-01 | УПр  УВО |
|  | Основы маркетинга | 6-05-0611-01  6-05-0611-07 | УПр  УВО |
|  | Основы машинного обучения | 6-05-0611-02  6-05-0611-04  6-05-0611-06  6-05-0611-07  6-05-0611-08  6-05-0612-03 | УПр  УВО |
|  | Основы проектирования схемотехники и топологии интегральных микросхем | 1-41 01 02 | УПр  УВО |
|  | Основы работы с большими данными | 1-41 01 02 | УПр  УВО |
|  | Основы электроакустики | 1-45 01 01-04 | УПр  УВО |
|  | Отраслевой маркетинг | 1-28 01 02 | УПр  УВО |
|  | Плазменные технологии формирования наноструктур | 7-06-0713-01  7-06-0717-01 | УПр  УВО |
|  | Планирование эксперимента | 7-06-0612-01  7-06-0611-05 | УПр  УВО |
|  | Поведение потребителей | 1-28 01 02 | УПр  УВО |
|  | Поверка и калибровка средств измерений | 1-45 01 02-01 | УПр  УВО |
|  | Предпроектные исследования и анализ | 6-05-0612-01 | УПр  УВО |
|  | Приложения для операционных систем | 1-39 03 02 | УПр  УВО |
|  | Принципы обеспечения безопасности атомных электростанций | 1-39 03 03 | УПр  УВО |
|  | Программирование на языках высокого уровня | 6-05-0611-05 | УПр  УВО |
|  | Программирование на языке ассемблера | 6-05-0611-05 | ПУПр |
|  | Программное обеспечение средств измерений | 1-45 01 02-01 | УПр  УВО |
|  | Проектирование гибридных микросборок | 7-06-0713-01 | УПр  УВО |
|  | Проектирование и программирование приёмно-контрольных устройств электронных систем безопасности | 1-39 03 01 | УПр  УВО |
|  | Разработка игровой концепции | 6-05-0611-01 | УПр  УВО |
|  | Распределенные вычисления | 1-40 01 01 | УПр  УВО |
|  | Реализация цифровой обработки сигналов на программируемых интегральных логических схемах | 7-06-0713-03 | УПр  УВО |
|  | Реляционные базы данных и SQL | 6-05-0611-04 | УПр  УВО |
|  | Рефакторинг и оптимизация программного кода | 1-40 05 01-10 | УПр  УВО |
|  | Сети блокчейн | 1-45 01 01-02  1-45 01 01-05 | УПр  УВО |
|  | Системы технического зрения | 7-06-0611-05  7-06-0612-03 | УПр  УВО |
|  | Современные тенденции развития систем радиолокации и радионавигации | 7-06-0713-03 | УПр  УВО |
|  | Специальная математическая подготовка | 7-06-0612-02 | УПр  УВО |
|  | Стандарты и системы проектирования инфокоммуникационных систем и сетей | 1-45 01 01-04  1-45 01 01-05 | УПр  УВО |
|  | Стили и методы программирования | 7-06-0612-01 | УПр  УВО |
|  | Теория графов | 6-05-0612-03 | УПр  УВО |
|  | Тепловые и атомные электростанции | 1-39 03 03 | УПр  УВО |
|  | Техническая эксплуатация, диагностика и ремонт автотехники | 1-36 04 02 | УПр  УВО |
|  | Технологии и техника видеоаналитики | 1-39 03 01 | УПр  УВО |
|  | Технологии компонентного программирования | 7-06-0612-03  7-06-0612-01 | УПр  УВО |
|  | Технологии программирования | 6-05-0611-04 | УПр  УВО |
|  | Управление качеством в логистике | 1-40 05 01-08 | УПр  УВО |
|  | Управление цифровой трансформацией бизнеса и маркетинга | 7-06-0611-07 | УПр  УВО |
|  | Управление ядерными энергетическими реакторами | 1-39 03 03 | УПр  УВО |
|  | Устройства отображения информации | 1-41 01 02 | УПр  УВО |
|  | Финансовый учёт | 1-28 01 01 | УПр  УВО |
|  | Химия | 6-05-0611-02  6-05-0713-02  6-05-0713-03  6-05-0713-06  6-05-0717-01  6-05-0719-01  7-07-0713-01  7-07-0713-02 | УПр  УВО |
|  | Цифровая трансформация бизнеса | 1-28 01 02 | УПр  УВО |
|  | Эвристическое программирование | 7-06-0612-03 | УПр  УВО |
|  | Экономика организаций сектора информационно-коммуникационных технологий | 6-05-0611-04 | УПр  УВО |
|  | Экономика организаций электронного бизнеса | 6-05-0611-04 | ПУПр |
|  | Экономика организаций электронного бизнеса | 6-05-0611-04 | УПр  УВО |
|  | Экспертные системы | 1-53 01 02 | УПр  УВО |
|  | Элементная база сенсорики | 7-06-0713-01 | УПр  УВО |
|  | Элементы и устройства систем управления | 1-53 01 07 | УПр  УВО |
|  | Эргономика и промышленный дизайн | 1-39 02 02 | УПр  УВО |