|  |
| --- |
| Приложение 1  к протоколу НМС №8  от 19.04.2024 г. |

Рекомендованные к утверждению примерные учебные программы

и учебные программы дисциплин

| №  п/п | Название программы | Специальность, для которой разработана программа | Статус программы |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Автоматика в электронных системах безопасности | 1-39 03 01 | УПр  УВО |
|  | Алгоритмы и структуры данных | 6-05-0612-01  7-07-0713-01 | УПр  УВО |
|  | Анализ данных | 1-40 05 01-10 | УПр  УВО |
|  | Аналитика больших данных | 1-40 05 01-10 | УПр  УВО |
|  | Антенно-фидерные устройства | 1-39 01 04  1-39 01 01-01  1-39 01 01-03 | УПр  УВО |
|  | Антенны и устройства СВЧ | 1-39 01 02  1-39 01 03  1-45 01 01-01  1-45 01 01-04 | УПр  УВО |
|  | Антикризисное управление | 7-06-0611-04 | УПр  УВО |
|  | Архитектура персональных компьютеров | 6-05-0611-05 | ПУПр |
|  | Архитектура процессоров и технология CUDA | 1-40 02 01 | УПр  УВО |
|  | Веб-дизайн и шаблоны проектирования веб-приложений | 1-40 05 01-02  1-40 05 01-08 | УПр  УВО |
|  | Веб-технологии и программирование | 1-28 01 01 | УПр  УВО |
|  | Визуализация больших данных | 7-06-0611-07 | УПр  УВО |
|  | Гидродинамика | 7-07-0713-01 | УПр  УВО |
|  | Диагностика и обслуживание технологических комплексов | 1-39 02 02 | УПр  УВО |
|  | Инновационные методы серверной разработки бизнес-приложений | 7-06-0611-07 | УПр  УВО |
|  | Инновационные технологии проектирования интеллектуальных систем | 7-06-0611-03 | УПр  УВО |
|  | Интеллектуализация информационно-поисковых систем | 7-06-0611-03 | УПр  УВО |
|  | Информационные радиотехнологии малого радиуса действия | 1-39 01 03 | УПр  УВО |
|  | Информационные сети. Основы безопасности | 1-40 04 01 | УПр  УВО |
|  | Кадровая безопасность | 7-06-0611-01 | УПр  УВО |
|  | Компьютерное моделирование технологических систем и процессов | 7-06-0713-02 | УПр  УВО |
|  | Компьютерное моделирование электронных устройств | 1-36 04 02 | УПр  УВО |
|  | Конструирование программного обеспечения | 6-05-0612-01  7-07-0713-01 | ПУПр |
|  | Контроль параметров систем и сетей инфокоммуникаций | 1-45 01 02-01 | УПр  УВО |
|  | Корпоративные информационные системы | 1-40 05 01-08  1-40 05 01-10 | УПр  УВО |
|  | Культура речи и речевой этикет | 1-08 01 01-07 | УПр  УВО |
|  | Логистические сети и системы | 1-40 05 01-08 | УПр  УВО |
|  | Материалы электронной техники | 6-05-0713-02 | УПр  УВО |
|  | Машинное обучение | 1-40 05 01-02  1-40 05 01-08 | УПр  УВО |
|  | Методы и средства цифровой обработки сигналов | 1-39 01 02  1-39 01 04 | УПр  УВО |
|  | Методы машинного обучения | 1-40 01 01 | УПр  УВО |
|  | Микро-макро экономика | 1-40 05 01-02  1-40 05 01-08  1-40 05 01-10 | УПр  УВО |
|  | Микропроцессорные средства и системы | 1-40 02 01  1-40 02 02 | УПр  УВО |
|  | Микропроцессорные средства и системы | 6-05-0611-05 | ПУПр |
|  | Многомерный анализ данных и прогнозирование | 1-40 05 01-10 | УПр  УВО |
|  | Моделирование в проектировании сложных систем | 1-53 01 07 | УПр  УВО |
|  | Монтаж, наладка и эксплуатация электронных систем безопасности | 1-39 03 01 | УПр  УВО |
|  | Непроцедурные модели решения задач | 7-06-0611-03 | УПр  УВО |
|  | Объектно-ориентированное проектирование и программирование | 6-05-0611-01 | УПр  УВО |
|  | Операционные системы | 1-98 01 02 | УПр  УВО |
|  | Основные принципы обращения с радиоактивными отходами | 1-39 03 03 | УПр  УВО |
|  | Основы автоматизированного проектирования электрических цепей | 6-05-0713-02 | УПр  УВО |
|  | Оценка стоимости программного продукта | 7-06-0611-04 | УПр  УВО |
|  | Планирование научного эксперимента | 7-06-0612-03 | УПр  УВО |
|  | Предиктивная аналитика | 7-06-0611-07 | УПр  УВО |
|  | Представление данных и знаний в Интернете | 7-06-0611-03 | УПр  УВО |
|  | Преобразовательная техника и силовая электроника | 1-36 04 02 | УПр  УВО |
|  | Прикладные эконометрические модели | 7-06-0611-07 | УПр  УВО |
|  | Программирование графики и звука | 1-40 05 01-12 | УПр  УВО |
|  | Программирование на языках высокого уровня | 6-05-0611-05 | ПУПр |
|  | Программное обеспечение электронных средств | 1-39 02 02 | УПр  УВО |
|  | Проектирование и производство изделий интегральной электроники | 1-36 04 01  1-39 02 02 | УПр  УВО |
|  | Проектирование информационных систем | 1-28 01 02 | УПр  УВО |
|  | Радиоавтоматика | 1-39 01 01-01 | УПр  УВО |
|  | Разработка Web-сервисов | 1-39 03 02 | УПр  УВО |
|  | Разработка виртуальных миров | 1-40 05 01-12 | УПр  УВО |
|  | Разработка приложений на языках высокого уровня | 1-39 03 02 | УПр  УВО |
|  | Разработка программных приложений для задач логистики | 1-40 05 01-08 | УПр  УВО |
|  | Реагирование на инциденты информационной безопасности | 1-98 01 02 | УПр  УВО |
|  | Роботизированная автоматизация бизнес процессов | 7-06-0611-07 | УПр  УВО |
|  | Сетевые технологии и администрирование операционных систем | 1-40 01 01 | УПр  УВО |
|  | Сетевые технологии обработки и передачи информации | 1-39 02 02 | УПр  УВО |
|  | Система менеджмента промышленной безопасности | 6-05-0611-01 | УПр  УВО |
|  | Система менеджмента промышленной безопасности | 1-40 05 01-09 | УПр  УВО |
|  | Системный анализ и проектирование информационных систем (с разделом Разработка веб-приложений) | 1-40 05 01-02  1-40 05 01-08 | УПр  УВО |
|  | Системы и технологии интеллектуальной обработки данных | 1-40 05 01-02 | УПр  УВО |
|  | Системы поддержки принятия решений в медицине | 7-06-0713-02 | УПр  УВО |
|  | Системы управления базами данных | 1-53 01 02 | УПр  УВО |
|  | Системы управления ресурсами предприятия | 1-53 01 02 | УПр  УВО |
|  | Современные технологии разработки web-приложений | 1-40 05 01-02  1-40 05 01-08  1-40 05 01-12 | УПр  УВО |
|  | Средства измерений микроволнового диапазона | 1-45 01 02-01 | УПр  УВО |
|  | Схемотехническое и топологическое проектирование в наноэлектронике | 7-06-0713-01 | УПр  УВО |
|  | Телемедицина | 1-39 02 03 | УПр  УВО |
|  | Теоретико-методологические основы логистики | 1-40 05 01-08 | УПр  УВО |
|  | Теоретические основы электротехники | 1-53 01 02 | УПр  УВО |
|  | Теория практической реализации игр | 1-40 05 01-12 | УПр  УВО |
|  | Теория электрических цепей | 6-05-0713-02 | ПУПр |
|  | Тестирование аппаратного и программного обеспечения мобильных систем | 1-39 03 02 | УПр  УВО |
|  | Технологии 3D-моделирования и виртуальной реальности | 1-58 01 01  1-40 05 01-09 | УПр  УВО |
|  | Технологии инженерии знаний | 7-06-0611-03 | УПр  УВО |
|  | Технологии программирования | 6-05-0611-04 | ПУПр |
|  | Технологии разработки и дизайн пользовательских интерфейсов | 7-06-0611-01 | УПр  УВО |
|  | Управление и организация разработки программного обеспечения | 1-28 01 01 | УПр  УВО |
|  | Управление цепями поставок | 1-40 05 01-08 | УПр  УВО |
|  | Управленческий учет и контроллинг | 1-28 01 02 | УПр  УВО |
|  | Управляемые силовые преобразователи электрической энергии для питания электродвигателей в системах управления | 1-53 01 07 | УПр  УВО |
|  | Устройство и электрооборудование автомобильной техники | 1-36 04 02 | УПр  УВО |
|  | Эконометрика | 1-40 05 01-02  1-40 05 01-08 | УПр  УВО |
|  | Экономическое право | 1-28 01 01 | УПр  УВО |
|  | Электронные средства лабораторной и функциональной диагностики, экологического контроля | 1-39 02 03 | УПр  УВО |
|  | Электрохимия | 1-41 01 02  1-41 01 04 | УПр  УВО |
|  | Эргономика и психология безопасности труда | 7-06-1021-01  7-06-0313-01 | УПр  УВО |