Приложение

к протоколу НМС № 2

от 20.11.2015

Рекомендованные к утверждению типовые учебные

и учебные программы дисциплин

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№п/п | Название программы | Специальность, для которой разработана программа | Статус программы |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Основы защиты информации (4 года) | все спец. | УПр УВО |
| 2. | Архитектура вычислительных систем (4 года) | 1-40 04 01 | УПр УВО |
| 3. | Объектно-ориентированное программирование (4 года) | 1-40 04 01 | УПр УВО |
| 4. | Элементная база электронных вычислительных средств (4 года) | 1-40 02 02 | УПр УВО |
| 5. | Объектно-ориентированные технологии программирования и стандарты проектирования (4 года) | 1-40 01 01 | УПр УВО |
| 6. | Схемотехника электронных устройств (4 года) | 1-36 04 011-39 02 02  | УПр УВО |
| 7. | Теоретические основы проектирования электронных систем безопасности (4 года) | 1-39 03 01 | УПр УВО |
| 8. | Надежность технических систем(4 года) | 1-39 03 01 | УПр УВО |
| 9. | Основы промышленной безопасности (4 года) | 1-40 05 01-09 | УПр УВО |
| 10. | Теория радиосистем (4 года) | 1-39 01 021-39 01 04 | УПр УВО |
| 11. | Структура инфокоммуникационных систем и сетей (4 года) | 1-45 01 02-01 | УПр УВО |
| 12. | Преобразовательная техника. Силовая электроника (4 года) | 1-39 03 03 | УПрУВО |
| 13. | Направляющие системы телекоммуникаций (4 года) | 1-45 01 01-01 | УПрУВО |
| 14. | Проектирование на основе микроконтроллеров (4 года) | 1-39 02 03 | УПрУВО |
| 15. | Математические методы и модели принятия маркетинговых решений (4 года)  | 1-28 01 02 | УПрУВО |
| 16. | Надежность программного обеспечения (4 года)  | 1-40 01 011-40 05 01-10 | УПрУВО |
|  | Цифровая обработка сигналов (4 года)  | 1-39 01 011-39 01 03 | ТУПр |
|  | Цифровая обработка сигналов (4 года)  | 1-39 01 011-39 01 03 | УПрУВО |
|  | Системное программирование (4 года) | 1-40 04 01 | ТУПр |
|  | Физика низкоразмерных систем(4 года) | 1-41 01 031-41 01 04 | УПр УВО |
|  | Полупроводниковые приборы и элементы интегральных микросхем (4 года) | 1-41 01 02 | УПрУВО |
|  | Полупроводниковые приборы и элементы интегральных микросхем (4 года) | 1-41 01 03 | УПрУВО |
|  | Защита объектов связи от несанкционированного доступа(4 года) | 1-98 01 02 | УПрУВО |
|  | Конструирование электронных средств(4 года) | 1-39 02 03 | УПрУВО |
|  | Основы твердотельной электроники(4 года) | 1-41 01 04 | УПр УВО |
|  | Интернет-маркетинг и электронная коммерция (4 года) | 1-28 01 02 | УПрУВО |
|  | Технология обработки материалов(4 года) | 1-36 04 01 | УПрУВО |
|  | Автоматизированные информационные системы (4 года) | 1-39 01 01-01 | УПрУВО |
|  | Автомобильная подготовка (4 года) | 1-39 01 01-031-45 01 01-03 | УПрУВО |
|  | Боевое применение средств радиолокации военного назначения (4 года) | 1-39 01 01-03 | УПрУВО |
|  | Телевидение и отображение информации (4 года) | 1-39 01 02 1-39 01 03 1-39 01 01-011-39 01 01-02 | УПрУВО |
|  | Инвестиционное проектирование (4 года) | 1-28 01 01 | УПрУВО |
|  | Электропитание оптических систем (4 года) | 1-45 01 01-06 | УПрУВО |
|  | Электропитание устройств инфокоммуникаций (4 года) | 1-45 01 01-021-45 01 01-051-98 01 02 | УПрУВО |
|  | Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных (4 года) | 1-45 01 01-01 | УПрУВО |
|  | Коммутация в оптоэлектронных системах (5 лет) | 1-45 01 06 | УПрУВО |
|  | Маркетинг программного продукта и услуг (4 года) | 1-28 01 02 | УПрУВО |
|  | Бухгалтерский учет (4 года) | 1-28 01 01, 1-28 01 02 | УПрУВО |
|  | Источники вторичного электропитания (4 года) | 1-45 01 02-01 | УПрУВО |
|  | Бухгалтерский учет, анализ и аудит (с модулем Финансы предприятия)(4 года) | 1-40 05 01-02 | УПрУВО |
|  | Основы теории кодирования и криптологии (4 года) | 1-39 01 021-39 01 04 | УПрУВО |
|  | Измерения в инфокоммуникациях (4 года) | 1-45 01 01-021-45 01 01-05 | УПрУВО |
|  | Теория и применение цифровой обработки сигналов (4 года) | 1-40 02 02 | УПрУВО |
|  | Метрология и измерения (4 года) | 1-45 01 01-06 | УПрУВО |
|  | Основы дискретной математики и теории алгоритмов (4 года) | 1-40 05 01-021-40 05 01-08 | УПрУВО |
|  | Направляющие системы и пассивные компоненты (4 года) | 1-45 01 01-04 | УПрУВО |
|  | Линии связи (4 года) | 1-45 01 01-03 | УПрУВО |
|  | Когнитивные технологии (4 года) | 1-58 01 01 | УПрУВО |
|  | Статистические основы индуктивного вывода (4 года) | 1-40 03 01 | УПрУВО |
|  | Основы программирования информационных систем (4 года) | 1-40 05 01-10 | УПрУВО |
|  | Компьютерные сети и системы радиодоступа (4 года) | 1-45 01 01-04 | УПрУВО |
|  | Основы военного законодательства (4 года) | 1-39 01 01-031-45 01 01-03 | УПрУВО |
|  | Автоматизированные системы управления военного назначения  (4 года) | 1-39 01 01-03 | УПрУВО |
|  | Основы построения наземных радиолокационных станций обнаружения воздушных целей (4 года) | 1-39 01 01-03 | УПрУВО |
|  | Основы скрытого управления войсками и режим секретности (4 года) | 1-39 01 01-031-45 01 01-03 | УПрУВО |
|  | Тактика радиотехнических войск (4 года) | 1-39 01 01-03 | УПрУВО |
|  | Интегральная оптоэлектроника (4 года) | 1-45 01 01-06 | УПрУВО |
|  | Физические основы оптоэлектронных технологий (4 года) | 1-45 01 01-06 | УПрУВО |
|  | Технология изготовления изделий полупроводниковой оптоэлектроники (4 года) | 1-45 01 01-06 | УПрУВО |
|  | Спутниковые и радиорелейные системы передачи (4 года) | 1-45 01 01-01 1-45 01 01-03 | УПрУВО |
|  | Электронные приборы(4-летнее обучение)№ ТД-I.1290/тип. от 16.10.2015 | 1-36 04 021-39 03 03 Распространить действие на:1-36 04 01, 1-39 01 01, 1-39 01 02, 1-39 01 03, 1-39 01 04, 1-39 02 01, 1-39 02 02, 1-39 02 03, 1-39 03 01, 1-39 03 02, 1-40 02 02, 1-45 01 01, 1-98 01 02, 1-45 01 02-01 | ТУПр |
|  | Управление инновационными проектамиСпециализированный модуль по интегрированному модулю «Экономика»(4-летнее обучение)№ УД-00-056/баз. от 21.01.2014 | Все специальности БГУИР,кроме 1-28 01 01, 1-28 01 02 Распространить действие на:1-08 01 01-02Профессиональное обучение(радиоэлектроника) | УПр |
|  | Маркетинг программных продуктов и услугСпециализированный модуль по интегрированному модулю «Экономика»(4-летнее обучение)№ УД-00-105/баз. от 26.03.2015 | Все специальности БГУИР,кроме 1-28 01 01, 1-28 01 02Распространить действие на: 1-08 01 01-07 Профессиональное обучение (информатика) | УПр |
|  | Экономическая социология (специализированный модуль по учебной дисциплине «Социология»)(4-летнее обучение)№ УД-28-075/баз. от 30.09.2014 | 1-28 01 01, 1-28 01 02Распространить действие на:1-08 01 01-08Профессиональное обучение(экономика и управление) | УПр |
|  | Политические институты и процессы в информационном обществеСпециализированный модуль по интегрированному модулю «Политология»(4-летнее обучение)№ УД-00-071/баз. от 30.09.2014 | Все специальности БГУИРРаспространить действие на:1-08 01 01-02,1-08 01 01-07,1-08 01 01-08 | УПр |
|  | История культуры Беларуси (на бел. яз.)Специализированный модуль по интегрированному модулю «История»(4-летнее обучение)№ УД-00-016/баз. от 26.06.2013 | Все специальности БГУИРРаспространить действие на:1-08 01 01-02,1-08 01 01-07,1-08 01 01-08 | УПр |