| **№ п/п** | **Название учебной дисциплины** | **Кафедра разработчик** | **Семестр** | **Специальность (профилизация)** | **Срок предоставления проекта ПУПр в ОМОУП** | **Примечания** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Примерные учебные программы, разрабатываемые несколькими кафедрами** |
|  | Архитектура персональных компьютеров | ЭВМ, ЭВС | 4 | КИ (ВМСиССН, ВМСиС, ПМС, ВС) | Ноябрь 2024 |  |
|  | Базы данных | ИПиЭ, ЭИ | 3 | ИСиТ (ЦМ, Лог., Эк., ФБС, ИИ, БМ, ОПБ) | Апрель 2024 |  |
|  | Математический анализ | ВМ, Инф. | 1 и 2 | Все специальности | Ноябрь 2023 |  |
|  | Объектно-ориентированное проектирование и программирование | ПИКС, ЭИ | 2 и 3 | ИСиТ (ЦМ, Лог., Эк., ФБС, ИИ, БМ, ОПБ) | Ноябрь 2023 |  |
|  | Основы алгоритмизации и программирования | ВМиП,ЭВМ, ПОИТ, ЭИ, ИТАС, Инф. | 1 и 2 | Все специальности | Ноябрь 2023 |  |
|  | Программирование на языке ассемблера | ЭВМ, ЭВС | 4 | КИ (ВМСиССН, ВМСиС, ПМС, ВС) | Ноябрь 2024 |  |
|  | Теория вероятностей и математическая статистика | ВМиП, ПОИТ | 3 | Все специальности, кроме ИиТП | Апрель 2024 |  |
| **Факультет компьютерного проектирования** |
| **Кафедра проектирования информационно-компьютерных систем** |
|  | Конструирование электронных средств | ПИКС | 4 и 5 | ЭСиТ (ПиППУЭС, Мед.Эл., ПУЭОС, ЭСБ, МиКПРЭС, Пр.Эл.) | Ноябрь 2024 |  |
| **Кафедра электронной техники и технологии** |
|  | Материалы электронной техники | ЭТТ | 3 и 4 | ЭСиТ (ПиППУЭС, Мед.Эл., ПУЭОС, ЭСБ, МиКПРЭС, Пр.Эл.) | Апрель 2024 |  |
|  | Проектирование изделий интегральной электроники | ЭТТ | 5 | ЭСиТ (ПиППУЭС, Мед.Эл., ПУЭОС, ЭСБ, МиКПРЭС, Пр.Эл.) | Апрель 2025 |  |
|  | Системы автоматизированного проектирования электронных средств | ЭТТ | 4 и 5 | ЭСиТ (ПиППУЭС, Мед.Эл., ПУЭОС, ЭСБ, МиКПРЭС, Пр.Эл.) | Ноябрь 2024 |  |
|  | Физико-химические основы микро- и наноэлектроники | ЭТТ | 4 и 5 | ЭСиТ (ПиППУЭС, Мед.Эл., ПУЭОС, ЭСБ, МиКПРЭС, Пр.Эл.) | Ноябрь 2024 |  |
| **Факультет информационных технологий и управления** |
| **Кафедра интеллектуальных информационных технологий** |
|  | Графический интерфейс интеллектуальных систем | ИИТ | 6 | ИИТ | Ноябрь 2023 |  |
|  | Естественно-языковой интерфейс интеллектуальных систем | ИИТ | 6 и 7 | ИИТ | Ноябрь 2023 |  |
|  | Модели решения задач в интеллектуальных системах | ИИТ | 6 и 7 | ИИТ | Ноябрь 2023 |  |
| **Кафедра информационных технологий автоматизированных систем** |
|  | Анализ многомерных данных | ИТАС | 5 | СУИ (АСОИ, ИТиУвТС) | Апрель 2025 |  |
|  | Моделирование систем | ИТАС | 6 | СУИ (АСОИ, ИТиУвТС) | Ноябрь 2025 |  |
|  | Теория и методы автоматического управления | ИТАС | 5 | СУИ (АСОИ, ИТиУвТС) | Апрель 2025 |  |
| **Факультет радиотехники и электроники** |
| **Кафедра информационных радиотехнологий** |
|  | Аналоговая и цифровая схемотехника | ИРТ | 4 и 5 | ЭСиТ (ПиППУЭС, Мед.Эл., ПУЭОС, ЭСБ, МиКПРЭС, Пр.Эл.) | Ноябрь 2024 |  |
| **Факультет компьютерных систем и сетей** |
| **Кафедра высшей математики** |
|  | Линейная алгебра и аналитическая геометрия | ВМ | 1 | Все без ИиТП | Ноябрь 2023 |  |
|  | Математическое программирование | ВМ | 3 | ИСиТ (ЦМ, Лог., Эк., ФБС, ИИ, БМ, ОПБ) | Апрель 2024 |  |
|  | Специальные математические методы и функции | ВМ | 3 | КИ (ВМСиССН, ВМСиС, ПМС, ВС) | Апрель 2024 |  |
|  | Численные методы | ВМ | 2 | ЭСиТ (ПиППУЭС, Мед.Эл., ПУЭОС, ЭСБ, МиКПРЭС, Пр.Эл.), ИУСФУ, ИИТ, ПИ (ПОИТ, ИПОИТ) | Ноябрь 2023 |  |
| **Кафедра информатики** |
|  | Аналитическая геометрия и линейная алгебра | Инф. | 1 | ИиТП | Ноябрь 2023 |  |
|  | Математическая логика | Инф. | 1 | ИиТП | Ноябрь 2023 |  |
| **Кафедра программного обеспечения информационных технологий** |
|  | Алгоритмы и структуры данных | ПОИТ | 2 и 3 | ПИ (ПОИТ, ИПОИТ), ИУСФУ | Ноябрь 2023 |  |
|  | Конструирование программного обеспечения | ПОИТ | 2 и 3 | ПИ (ПОИТ, ИПОИТ), ИУСФУ | Ноябрь 2023 |  |
|  | Основы программной инженерии | ПОИТ | 1 | ПИ (ПОИТ, ИПОИТ) | Ноябрь 2023 |  |
|  | Разработка и анализ требований к программному обеспечению | ПОИТ | 5 | ПИ (ПОИТ, ИПОИТ) | Апрель 2025 |  |
| **Кафедра электронных вычислительных машин** |
|  | Арифметические и логические основы цифровых устройств | ЭВМ | 1 и 2 | КИ (ВМСиС, ПМС, ВС) | Ноябрь 2023 |  |
|  | Программирование на языках высокого уровня | ЭВМ | 3 и 4 | КИ (ВМСиССН, ВМСиС, ПМС, ВС) | Апрель 2024 |  |
|  | Микропроцессорные средства и системы | ЭВМ | 7 | КИ (ВМСиССН, ВМСиС, ПМС, ВС) | Апрель 2024 |  |
| **Факультет информационной безопасности** |
| **Кафедра инфокоммуникационных технологий** |
|  | Технологии программирования инфокоммуникационных систем | ИКТ | 3 и 4 | ССИ (СТСН, ССКП, ТОАМД, ТМС, ПТОИС, ПОИ, МССИ) | Апрель 2024 |  |
| **Инженерно-экономический факультет** |
| **Кафедра менеджмента** |
|  | Информационные системы корпоративного управления | Менеджм. | 7 | ЭЭ | Апрель 2024 |  |
|  | Экономика информационного общества | Менеджм. | 1 | ЭЭ | Ноябрь 2023 |  |
|  | Электронный бизнес | Менеджм. | 6 и 7 | ЭЭ | Ноябрь 2023 |  |
| **Кафедра экономической информатики** |
|  | Веб-технологии и программирование | ЭИ | 5 и 6 | ЭЭ | Апрель 2025 |  |
|  | Высокоуровневые языки программирования | ЭИ | 5 | ИСиТ (ЦМ, Лог., Эк., ФБС, ИИ, БМ, ОПБ) | Апрель 2025 |  |
|  | Инструменты поддержки промышленной разработки программного обеспечения | ЭИ | 5 | ИСиТ (ЦМ, Лог., Эк., ФБС, ИИ, БМ, ОПБ) | Апрель 2025 |  |
|  | Компьютерные сети | ЭИ | 3 | ИСиТ (ЦМ, Лог., Эк., ФБС, ИИ, БМ, ОПБ) | Апрель 2024 |  |
|  | Программирование сетевых приложений | ЭИ | 4 | ИСиТ (ЦМ, Лог., Эк., ФБС, ИИ, БМ, ОПБ) | Ноябрь 2024 |  |
|  | Современные технологии серверной разработки | ЭИ | 5 | ИСиТ (ЦМ, Лог., Эк., ФБС, ИИ, БМ, ОПБ) | Апрель 2025 |  |
|  | Технологии программирования | ЭИ | 3 | ЭЭ | Апрель 2024 |  |