Кафедра АУТС

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Курс | Примечание |
| по направлению 151000 "Технологические машины и оборудование" | | |
| по профилю "Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов" | | |
| Управление технологическими системами | 4 |  |
| по направлению 090900 "Информационная безопасность" | | |
| по профилю "Комплексная защита объектов информатизации" | | |
| Информатика (Лек) | 1 | Совместно с ЭСИБ |
| по направлению 200100 "Приборостроение" | | |
| по профилю "Информационно-измерительная техника и технологии" | | |
| Теория случайных процессов (Лек) | 2 | Совместно с ИИТ |
| Основы автоматического управления | 3 |  |
| по направлению 210400 "Радиотехника" | | |
| по профилю "Бытовая радиоэлектронная аппаратура" | | |
| Информатика (Лек) | 1 | Совместно с ЭСИБ |
| по направлению 220100 "Системный анализ и управление" | | |
| по профилю "Системный анализ и управление" | | |
| История и методология системного анализа и управления | 1 |  |
| Информатика | 1 |  |
| Методы системного анализа в фундаментальных областях знаний | 1 |  |
| Теория случайных процессов | 2 |  |
| Теория информации | 2 |  |
| Математические основы дискретных систем управления | 2 |  |
| Математические модели систем и технологий | 2 |  |
| Электроника | 2 |  |
| Теория информационных систем | 2 |  |
| Вычислительные машины, системы и сети | 2 |  |
| Надежность, эргономика и качество автоматизированных систем | 2 |  |
| Теория автоматического управления | 3 |  |
| Системный анализ, оптимизация и принятие решений | 3 |  |
| Интеллектуальные технологии и представление знаний | 3 |  |
| Базы данных | 3 |  |
| Схемотехника цифровых устройств | 3 |  |
| Информационные сети и телекоммуникации | 3 |  |
| Методы и средства защиты информации | 3 |  |
| Математические методы экономических систем | 3 |  |
| Математические методы социальных систем | 3 |  |
| Специализированные операционные системы | 3 |  |
| Надежность автоматизированных систем управления | 3 |  |
| Управление в организационных системах | 3 |  |
| Управление в технических системах | 3 |  |
| Функционально-аналитические методы теории управления техническими системами | 4 |  |
| Теоретические основы автоматизированного управления | 4 |  |
| Технические средства автоматизации и управления | 4 |  |
| Интеллектуальные системы | 4 |  |
| Автоматизированные информационно-управляющие системы | 4 |  |
| Системное управление интегрированными техническими, экономическими и социальными структурами | 4 |  |
| Микроконтроллеры и микропроцессоры в системах управления | 4 |  |
| Управление системами с распределенными параметрами | 4 |  |
| Методы синтеза агрегированных систем управления | 4 |  |
| Методы управления в условиях неопределенности | 4 |  |
| Системы реального времени | 4 |  |
| Моделирование систем | 4 |  |
| Информационное обеспечение средств управления |  |  |
| по направлению 220400 "Управление в технических системах" | | |
| по профилю "Автономные информационные и управляющие системы" | | |
| Математические основы теории систем | 1 |  |
| Математические основы дискретных систем управления | 1 |  |
| Информационные технологии | 1 |  |
| Методы представления и обработки экспериментальных данных | 2 |  |
| Вычислительные машины, системы и сети | 2 |  |
| Теория автоматического управления | 3 |  |
| Технические средства автоматизации и управления | 4 |  |
| Моделирование систем управления | 4 |  |
| по профилю "Управление и информатика в технических системах" | | |
| Информатика | 1 |  |
| Математические основы теории систем | 1 |  |
| Математические методы теории систем | 1 |  |
| Информационные технологии | 1 |  |
| Физические основы микроэлектроники | 2 |  |
| Электроника | 2 |  |
| Вычислительные машины, системы и сети | 2 |  |
| Структуры и алгоритмы обработки данных | 2 |  |
| Системы управления базами данных | 2 |  |
| Теоретические основы кибернетики | 3 |  |
| Основы системного анализа | 3 |  |
| Теория автоматического управления | 3 |  |
| Схемотехника цифровых устройств | 3 |  |
| Информационные сети и телекоммуникации | 3 |  |
| Электромеханические системы | 3 |  |
| Системное программное обеспечение | 3 |  |
| Программные средства для анализа и синтеза САУ | 3 |  |
| Методы управления в условиях неопределенности | 3 |  |
| Элементы и устройства систем управления | 3 |  |
| Аппаратное обеспечение систем управления | 3 |  |
| Цифровые системы управления | 3 |  |
| Системы управления реального времени | 3 |  |
| Методы оптимизации | 4 |  |
| Технические средства автоматизации и управления | 4 |  |
| Моделирование систем управления | 4 |  |
| Микроконтроллеры и микропроцессоры в системах управления | 4 |  |
| Проектирование САУ | 4 |  |
| Технологии программирования | 4 |  |
| Информационное обеспечение систем управления | 4 |  |
| Методы и средства защиты информации | 4 |  |
| Автоматизированные информационно-управляющие системы | 4 |  |
| Автоматизация технологических процессов и производств | 4 |  |
| Типовые регуляторы промышленной автоматики | 4 |  |
| Локальные системы управления | 4 |  |
| по направлению 220700 "Автоматизация технологических процессов и производств" | | |
| по профилю "Автоматизация технологических процессов и производств" | | |
| Информационные технологии | 1 |  |
| Электроника | 2 |  |
| Вычислительные машины, системы и сети | 2 |  |
| Информатика (Лек) | 1 | совместно с АУТП |
| Теория автоматического управления (Лек) | 3 | Совместно с АУТП |
| по направлению 231000 "Программная инженерия" | | |
| по профилю "Программная инженерия" | | |
| Электроника | 3 |  |