

Дисциплины для первого курса

Дисциплины для старшего курса

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Вид занятия	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Вид занятия
Философия	Лекционные занятия, практические занятия	История	Лекционные занятия, практические занятия
История	Лекционные занятия, практические занятия	Философия	Лекционные занятия, практические занятия
Физическая культура и спорт	Лекционные занятия	Иностранный язык	Практические занятия
Экономика		Математический анализ	Лекционные занятия, практические занятия
Правоведение	Лекционные занятия, практические занятия	Теория вероятности и математическая статистика	Лекционные занятия, практические занятия
Математика	Лекционные занятия, практические занятия	Дискретная математика	Лекционные занятия, практические занятия
Информатика	Лекционные занятия, практические занятия	Информатика	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия
Прикладные и информационные технологии	Лекционные занятия, практические занятия	Физика	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия
Инженерная и компьютерная графика	Лекционные занятия, лабораторные занятия	Экология	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия
Общая физика	Лекционные занятия, лабораторные занятия	Вычислительная техника и информационные технологии	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия
Специальные разделы физики	Лекционные занятия, лабораторные занятия	Общая теория связи	Практические занятия
Безопасность жизнедеятельности	Лекционные занятия, практические занятия	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия
Метрология, стандартизация и сертификация	Лекционные занятия, практические занятия	Электромагнитные поля и волны	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия
Основы теории цепей	Лекционные занятия, практические занятия, лабораторные занятия	Электроника	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия
Схемотехника телекоммуникационных устройств	Лекционные занятия, практические занятия, лабораторные занятия	Теория электрических цепей	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия
Экология	Лекционные занятия, практические занятия	Схемотехника телекоммуникационных устройств	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия
Введение в профессиональную деятельность	Лекционные занятия	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия
Введение в профессиональную деятельность	Практические занятия	Метрология стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия
Введение в профессиональную деятельность	лабораторные занятия	Безопасность жизнедеятельности	Лекционные занятия, практические занятия
Техническая эксплуатация и управление телекоммуникационными сетями и системами	Лекционные занятия, практические занятия	Физическая культура и спорт	Лекционные занятия
Технологии пакетной коммутации		Экономика отрасли инфокоммуникаций	Лекционные занятия, практические занятия
Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия	Русский язык и культура речи	Практические занятия
Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	Лекционные занятия	Инженерная и компьютерная графика	Лекционные занятия, лабораторные занятия
Теория решения исследовательских задач	Лекционные занятия	Основы теории массового обслуживания	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия

Культурология	Лекционные занятия, практические занятия	Физическая и интегральная оптика	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия
Психология	Лекционные занятия	Цифровая обработка сигналов	Лекционные занятия, практические занятия, лабораторные занятия
Химия	Лекционные занятия, лабораторные занятия	Направляющие системы электрической связи	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия
Радиоматериалы и радиокомпоненты	Лекционные занятия, практические занятия	Цифровые многоканальные телекоммуникационные системы	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия
Теория колебаний	Лекционные занятия, практические занятия	Спутниковые и наземные системы радиосвязи	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия
Теория надежности	Лекционные занятия, практические занятия	Сети связи и системы коммутации	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия
Оптические транспортные сети	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия	Теория телетрафика	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия
Цифровая обработка сигналов	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия	Основы проектирования, строительство и эксплуатация ВОЛП	Лекционные занятия, практические занятия
Электропитание устройств и систем телекоммуникаций	Лекционные занятия, лабораторные занятия	Техническая эксплуатация и управление телекоммуникационными сетями	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия
Испытания средств связи	Лекционные занятия, лабораторные занятия	Технологии пакетной коммутации	Лекционные занятия, лабораторные занятия
Вычислительная техника и информационные технологии	Лекционные занятия, лабораторные занятия	Оптические транспортные сети	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия
Электроника	Лекционные занятия, практические занятия, лабораторные занятия	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	Лекционные занятия
Социология и политология	Лекционные занятия, практические занятия	История мировых религий	Лекционные занятия
Общая теория связи		Религия и церковь в современном мире	Лекционные занятия
Мультисервисные сети связи	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия	Правоведение	Лекционные занятия, практические занятия
Теория компьютерных сетей		Социология	Лекционные занятия, практические занятия
Теория телетрафика	Лекционные занятия, лабораторные занятия	Основы управленческой деятельности	Лекционные занятия, практические занятия
Информационные технологии в многоканальных системах связи	Лекционные занятия, лабораторные	Экономическая оценка инвестиций и инноваций в телекоммуникациях и радиотехнике	Лекционные занятия, практические занятия
Направляющие системы электросвязи	Лекционные занятия, лабораторные занятия	Математические основы информационной безопасности	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия
Волоконно-оптические линии связи	Лекционные занятия, лабораторные занятия	Основы обеспечения безопасности операционных систем	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия
Основы теории массового обслуживания	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия	Мультисервисные сети связи	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия
Общая теория информационных систем	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия	Теория компьютерных сетей	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия
Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия	Программирование на языках высокого уровня	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия
Технологии обеспечения качества обслуживания в Мультисервисных сетях	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия	Методы программирования	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия
Фиксированные сети широкополосного доступа	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия	Фиксированные сети широкополосного доступа	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия

Системы беспроводного широкополосного доступа	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия	Системы беспроводного широкополосного доступа	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия
Программирование на языках высокого уровня	Лекционные занятия, практические занятия	Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия
Методы программирования	Лекционные занятия, практические занятия	Технологии обеспечения качества обслуживания в мультисервисных сетях	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия
Спутниковые и наземные системы радиосвязи	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия	Протоколы сетей сотовой связи	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия
Радиорелейные системы связи	Лекционные занятия, практические занятия, лабораторные занятия	Сети доступа	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия
Сети связи и системы коммутации	Практические занятия, лабораторные занятия, лекционные занятия	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	практика
Системы коммутации телекоммуникационных сетей	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта	практика
Цифровые многоканальные телекоммуникационные системы	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия	Производственная практика - преддипломная	практика
Цифровые коммуникационные системы	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	практика
Математические основы информационной безопасности	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия	Экономика, торговая политика и право ВТО, Таможенного союза и Зоны свободной торговли	
Основы обеспечения безопасности операционных систем	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия		
Основы проектирования, строительство и эксплуатация ВОЛП	Лекционные занятия, практические занятия		
Проектирование и эксплуатация систем передачи	Лекционные занятия, практические занятия		
Протоколы сетей сотовой связи	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия		
Сети доступа	Лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия		
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков 1	практика		
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков 2	практика		
Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	практика		
Производственная практика - преддипломная	практика		
Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	практика		
Татарский язык и культура речи			
Экономика, торговая политика и право ВТО, Таможенного союза и Зоны свободной торговли стран СНГ			
Экономика, торговая политика и право ВТО, Таможенного союза и Зоны свободной торговли стран СНГ			