

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,  
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

МОО ВО Кыргызско-Российский Славянский университет  
имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина

УТВЕЖДАЮ



# Основы сетевых технологий в инфокоммуникационных системах и сервисах

## аннотация дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой

Сетей связи и систем коммуникаций

Учебный план

Направление 11.03.02 - РФ, 690300 - КР Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Профиль "Сети связи и системы коммутации"

Форма обучения

очная

Программу составил(и):

Ст. преподаватель, Исакова С. У.; Ст. преподаватель, Кравченко Н. И.

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Неделя	16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	36	16	36
Практические	32	36	32	36
Контактная работа в период теоретического обучения	0,1	0,2	0,1	0,2
Итого ауд.	48	108	48	108
Контактная работа	48,1	108,2	48,1	108,2
Сам. работа	95,9	71,8	95,9	71,8
Итого	144	180	144	180

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цель преподавания дисциплины «Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей» являются освоение студентами основных принципов и технологии инфокоммуникационных сетей общего пользования, локальных сетей; изучения основных характеристик различных сигналов связи; особенностей их передачи по каналом и трактом; изучения принципов, особенности построения аналоговых и цифровых систем передач и коммутации, используемых для проводной и радиосвязи.
-----	---

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.4
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Дискретная математика
2.1.2	Теория электрических цепей
2.1.3	Физика (спец. главы)
2.1.4	Электроника
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Системы коммутации
2.2.2	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций
2.2.3	Цифровые системы передачи
2.2.4	Цифровая обработка сигналов
2.2.5	Цифровые системы передачи
2.2.6	Средство коммуникаций в системах мобильной связи
2.2.7	Мультимедийные технологии и протоколы

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

3.1	<b>Знать:</b>
3.2	<b>Уметь:</b>
3.3	<b>Владеть:</b>