

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

ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет имени Первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 11 от 28.06.2024

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

11.04.02

Направление подготовки 11.04.02 - РФ, 690300 - КР Инфокоммуникационные технологии и системы связи  
Магистерская программа "Сети связи"

Программа магистратуры: Сети связи  
Кафедра: Сетей связи и систем коммуникаций  
Факультет: Естественно-технический факультет

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 968 от 12.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.005	ИНЖЕНЕР-РАДИОЭЛЕКТРОНИК	№ 315н от 19.05.2014 г.	09.06.2014 г. № 32622

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательных программ

 / Н.А. Сон/



-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4
Считать в плане	Индекс	Наименование									з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						66	2112	544.8	1313.8	253.4	24	768	23	736	14	448	5	160
<b>Обязательная часть</b>						26	832	204.2	501.2	126.6	17	544	9	288				
+	Б1.О.01	Методология научного познания			2	2	64	18.2	45.8				2	64				
+	Б1.О.02	Управление проектами	2			3	96	18.3	46	31.7			3	96				
+	Б1.О.03	Организационное поведение			1	2	64	18.2	45.8		2	64						
+	Б1.О.04	Профессиональный иностранный язык			1	3	96	28.2	67.8		3	96						
+	Б1.О.05	Проблемы межкультурной коммуникации в современном мире			1	2	64	18.2	45.8		2	64						
+	Б1.О.06	Философские вопросы естествознания	1			3	96	18.3	46	31.7	3	96						
+	Б1.О.07	Методы моделирования и оптимизации	2			4	128	28.3	68	31.7			4	128				
+	Б1.О.08	САПР в электронике	1			5	160	38.3	90.2	31.5	5	160						
+	Б1.О.09	Педагогика и психология высшей школы			1	2	64	18.2	45.8		2	64						
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						40	1280	340.6	812.6	126.8	7	224	14	448	14	448	5	160
+	Б1.В.01	Теория построения телекоммуникационных сетей и систем	1			5	160	38.3	90	31.7	5	160						
+	Б1.В.02	Теория электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств исистем			2	4	128	38.2	89.8				4	128				
+	Б1.В.03	Передача сигналов в системах мобильной связи	4			5	160	38.3	90	31.7							5	160
+	Б1.В.04	Аппаратура сетей мобильной связи			2	3	96	28.2	67.8				3	96				
+	Б1.В.05	Мониторинг и управление радиочастотным ресурсом			3	3	96	28.2	67.8						3	96		
+	Б1.В.06	Методы и средства измерений в сетях мобильной связи			2	4	128	38.2	89.8				4	128				
+	Б1.В.07	Кодирование речи в сетях мобильной связи			3	3	96	28.2	67.8						3	96		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>3</b>			<b>4</b>	<b>128</b>	<b>28.3</b>	<b>68</b>	<b>31.7</b>					4	<b>128</b>		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Помехоустойчивое кодирование в сетях мобильной связи	3			4	128	28.3	68	31.7					4	128		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Услуги в сетях широкополосного доступа	3			4	128	28.3	68	31.7					4	128		
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>			<b>2</b>	<b>3</b>	<b>96</b>	<b>28.2</b>	<b>67.8</b>				3	<b>96</b>				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Построение современных систем сотовой связи			2	3	96	28.2	67.8				3	96				

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4
Считать в плане	Индекс	Наименование				Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого
-	Б1.В.ДВ.02.02	Передача видеоконтента в сетях мобильной связи			2	3	96	28.2	67.8				3	96				
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>64</b>	<b>18.2</b>	<b>45.8</b>		2	<b>64</b>						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Системы спутниковой связи и навигации			1	2	64	18.2	45.8		2	64						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Сети беспроводной связи			1	2	64	18.2	45.8		2	64						
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>3</b>			<b>4</b>	<b>128</b>	<b>28.3</b>	<b>68</b>	<b>31.7</b>					4	<b>128</b>		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Планирование сетей мобильной связи	3			4	128	28.3	68	31.7					4	128		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Системы профессиональной радиосвязи	3			4	128	28.3	68	31.7					4	128		
<b>Блок 2.Практика</b>						48	1536	102	1434		5	160	8	256	16	512	19	608
<b>Обязательная часть</b>						36	1152	78	1074		5	160	2	64	10	320	19	608
+	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика			1	3	96	6	90		3	96						
+	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика			4	9	288	12	276								9	288
+	Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа			1234	24	768	60	708		2	64	2	64	10	320	10	320
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						12	384	24	360				6	192	6	192		
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			23	12	384	24	360				6	192	6	192		
<b>Блок 3.Итоговая аттестация</b>						6	192	41	151								6	192
+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				4	128	30.5	97.5								4	128
+	Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				2	64	10.5	53.5								2	64
<b>ФТД.Факультативы</b>						4	128	36.2	91.8				2	64	2	64		
+	ФТД..01	Методы защиты информации в сетях мобильной связи		3		2	64	18.2	45.8						2	64		
+	ФТД..02	Защита оптических систем связи		2		2	64	18	46				2	64				