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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора *Г.В. Лоцев*

«27» 06 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 27.06.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

11.03.02

Направление 11.03.02 - РФ, 690300 - КР Инфокоммуникационные технологии и системы связи,
Профиль "Сети связи и системы коммутации" (с применением дистанционных технологий)

Профиль: Сети связи и системы коммутации
Кафедра: Сетей связи и систем коммуникации
Факультет: Естественно-технический факультет

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности
технологический
проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 930 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОУП и МС _____ */ Рудова М.М./*

Учебный план бакалавриата 'd11030230_23_1итисс.plx', код направления 11.03.02, профиль: ИТС, год начала подготовки 2023

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль					Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I																			Э	Э	Э	Э																Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																			Э	Э	Э	Э																Э	Э	Э	Э	У	У / К / К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III							Г / Г												Э	Э	Э	Э																Э	Э	Э	Э	П	П	П	П / К / К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																			Э	Э	Э	Э																Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
V																			Э	Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Э / Э / Пд	Пд	Пд / Пд / Г	Г / Д / Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

План Учебный план бакалавриата 'd11030230_23_1итисс.plx', код направления 11.03.02, профиль : Сети связи и системы коммутации, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов							Закрепленная кафедра		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	Элект часы	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)							213	213		7996	7996	3892.2	3336.4	767.4	809	2797			
Обязательная часть							113	113		4396	4396	2367.3	1654	374.7	460	1608			
+	Б1.О.01	Философия	2				4	4	36	144	144	54.3	54	35.7	18	43	8	Философии	УК-1; УК-5
+	Б1.О.02	История России	1				4	4	36	144	144	116.3	10	17.7	16	82	4	Истории и культурологии	УК-4
+	Б1.О.03	Всеобщая история			1		2	2	36	72	72	36.2	35.8		18	28	4	Истории и культурологии	УК-5
+	Б1.О.04	Иностранный язык		1	2		4	4	36	144	144	142.4	1.6		24	114	83	Иностранных языков	УК-4
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности			6		2	2	36	72	72	36.2	35.8		8	28	39	Устойчивого развития окружающей	УК-8
+	Б1.О.06	Основы критического мышления			3		3	3	36	108	108	54.2	53.8		13	43	86	Рекламы и связей с общественностью	УК-1; УК-2
+	Б1.О.07	Русский язык			2		2	2	36	72	72	36.2	35.8		12	29	1	Русского языка	УК-4
+	Б1.О.08	**Модуль: Введение в информационные технологии**	**4**		**113**		13	**13**		**468**	**468**	**216.9**	**215.4**	**35.7**	**34**	**175**			
+	Б1.О.08.01	Информатика			1		3	3	36	108	108	54.2	53.8		4	43	44	Сетей связи и систем коммуникации	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
+	Б1.О.08.02	Инженерная и компьютерная графика			3		3	3	36	108	108	54.2	53.8			43	44	Сетей связи и систем коммуникации	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
+	Б1.О.08.03	Информатика (спец. главы)	4				5	5	36	180	180	72.3	72	35.7	17	57	44	Сетей связи и систем коммуникации	УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
+	Б1.О.08.04	Введение в инфокоммуникационные технологии и системы связи			1		2	2	36	72	72	36.2	35.8		13	32	44	Сетей связи и систем коммуникации	УК-1; ОПК-1
+	Б1.О.09	Общая экономика			2		2	2	36	72	72	36.2	35.8		8	30	19	Экономической теории	УК-9
+	Б1.О.10	Антикоррупционная культура и правосознание			3		2	2	36	72	72	36.2	35.8		8	29	15	Резерв	УК-10
+	Б1.О.11	**Национально-региональный компонент**	**24**	**123**	**24**		16	**16**		**576**	**576**	**271.6**	**233**	**71.4**	**70**	**217**			**УК-3; УК-4; УК-5; УК-6**
+	Б1.О.11.01	Кыргызский язык и литература	4	123			8	8	36	288	288	144.9	107.4	35.7	36	116	5	Кыргызского языка	УК-4
+	Б1.О.11.02	История Кыргызстана	2				4	4	36	144	144	54.3	54	35.7	18	43	4	Истории и культурологии	УК-5
+	Б1.О.11.03	География Кыргызской Республики			2		2	2	36	72	72	36.2	35.8		8	29	23	Экономики и управления на	УК-3; УК-5; УК-6
+	Б1.О.11.04	Манасоведение			4		2	2	36	72	72	36.2	35.8		8	29	2	Истории и теории литературы	УК-5; УК-6
+	Б1.О.12	**Модуль: Физическая культура и спорт**		**1234**			2	**2**		**400**	**400**	**312**	**88**						**УК-7**
+	Б1.О.12.01	Физическая культура и спорт					2	2	36	72	72	24	48				21	Физического воспитания и спорта	УК-7
+	Б1.О.12.02(К)	*Зачеты по модулю "Модуль: Физическая культура и спорт"*		*1234*					36								*21*	Физического воспитания и спорта	*УК-7*
+	Б1.О.12.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**								**328**	**328**	**288**	**40**						**УК-7**
+	Б1.О.12.ДВ.01.0	Общая физическая подготовка								328	328	288	40				21	Физического воспитания и спорта	УК-7
-	Б1.О.12.ДВ.01.0	Лечебная физическая культура								328	328	288	40				21	Физического воспитания и спорта	УК-7
-	Б1.О.12.ДВ.01.0	Физическая культура для инвалидов и лиц с ОВЗ								328	328	288	40				21	Физического воспитания и спорта	УК-7
-	Б1.О.12.ДВ.01.0	Баскетбол								328	328	288	40				21	Физического воспитания и спорта	УК-7
-	Б1.О.12.ДВ.01.0	Футбол								328	328	288	40				21	Физического воспитания и спорта	УК-7
-	Б1.О.12.ДВ.01.0	Плавание								328	328	288	40				21	Физического воспитания и спорта	УК-7
-	Б1.О.12.ДВ.01.0	Аэробика								328	328	288	40				21	Физического воспитания и спорта	УК-7
-	Б1.О.12.ДВ.01.0	Шахматы								328	328	288	40				21	Физического воспитания и спорта	УК-7
-	Б1.О.12.ДВ.01.0	Тогуз коргоол								328	328	288	40				21	Физического воспитания и спорта	УК-7
-	Б1.О.12.ДВ.01.1	Волейбол								328	328	288	40				21	Физического воспитания и спорта	УК-7
+	Б1.О.13	Высшая математика	2	5	13		15	15	36	540	540	302.9	201.4	35.7	74	242	38	Высшей математики	ОПК-1
+	Б1.О.14	Физика	23				10	10	36	360	360	144.6	144	71.4	34	114	36	Физики и микроэлектроники	ОПК-1; ОПК-2
+	Б1.О.15	Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях			7		3	3	36	108	108	54.2	53.8		4	28	44	Сетей связи и систем коммуникации	ОПК-2
+	Б1.О.16	Физические основы электроники			2		2	2	36	72	72	36.2	35.8		8	28	44	Сетей связи и систем коммуникации	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
+	Б1.О.17	Общая теория связи	5				6	6	36	216	216	126.3	54	35.7	29	101	44	Сетей связи и систем коммуникации	ОПК-1; ОПК-2
+	Б1.О.18	Физика (спец. главы)	3				5	5	36	180	180	54.3	90	35.7	12	42	44	Сетей связи и систем коммуникации	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
+	Б1.О.19	Высшая математика (спец. главы)			5		2	2	36	72	72	36.2	35.8		8	28	44	Сетей связи и систем коммуникации	ОПК-1
+	Б1.О.20	Теория электрических цепей		4	5	5	6	6	36	216	216	119.4	96.6		27	92	35	Нетрадиционных и возобновляемых	ОПК-2
+	Б1.О.21	Дискретная математика			5		3	3	36	108	108	54.2	53.8		13	43	44	Сетей связи и систем коммуникации	ОПК-1
+	Б1.О.22	Электромагнитные поля и волны	6				5	5	36	180	180	90.3	54	35.7	22	72	35	Нетрадиционных и возобновляемых	ОПК-1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							100	100		3600	3600	1524.9	1682.4	392.7	349	1189			
+	Б1.В.01	Вычислительная техника и информационные технологии			6		3	3	36	108	108	54.2	53.8		13	43	44	Сетей связи и систем коммуникации	ПК-2
+	Б1.В.02	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей			6		5	5	36	180	180	108.2	71.8		27	87	44	Сетей связи и систем коммуникации	ПК-1
+	Б1.В.03	Электроника	4				5	5	36	180	180	72.3	72	35.7	12	57	44	Сетей связи и систем коммуникации	ПК-2
+	Б1.В.04	Направляющие систем электросвязи	6				5	5	36	180	180	90.3	54	35.7	22	72	44	Сетей связи и систем коммуникации	ПК-7
+	Б1.В.05	Теория телетрафики	7			7	5	5	36	180	180	92.3	52	35.7	22	72	44	Сетей связи и систем коммуникации	ПК-2; ПК-4
+	Б1.В.06	Системы коммутации	8	7		8	7	7	36	252	252	110.5	105.8	35.7	26	86	44	Сетей связи и систем коммуникации	ПК-1; ПК-4
+	Б1.В.07	Сети связи	A				5	5	36	180	180	54.3	90	35.7	12	42	44	Сетей связи и систем коммуникации	ПК-4; ПК-5
+	Б1.В.08	Сети и системы радиосвязи			5		3	3	36	108	108	54.2	53.8		12	42	44	Сетей связи и систем коммуникации	ПК-1; ПК-5
+	Б1.В.09	Сети и системы радиодоступа	8				4	4	36	144	144	45.3	63	35.7	10	35	44	Сетей связи и систем коммуникации	ПК-6
+	Б1.В.10	Основы права в инфокоммуникациях			A		2	2	36	72	72	30.2	41.8		6	24	44	Сетей связи и систем коммуникации	ПК-2
+	Б1.В.11	Цифровая обработка сигналов	9				4	4	36	144	144	54.3	54	35.7	13	43	44	Сетей связи и систем коммуникации	ПК-9
+	Б1.В.12	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций	7				5	5	36	180	180	72.3	72	35.7	17	57	44	Сетей связи и систем коммуникации	ПК-3
+	Б1.В.13	Схемотехника телекоммуникационных устройств	7				4	4	36	144	144	72.3	36	35.7	18	58	44	Сетей связи и систем коммуникации	ПК-3
+	Б1.В.14	Информационная безопасность			A		3	3	36	108	108	36.2	71.8		8	28	44	Сетей связи и систем коммуникации	ПК-8
+	Б1.В.15	Маркетинг в отрасли инфокоммуникаций			7		3	3	36	108	108	54.2	53.8		13	28	18	Менеджмента	ПК-5
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**			**5**		4	**4**		**144**	**144**	**54.2**	**89.8**		**12**	**42**			**ПК-7; ПК-9**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные методы программирования			5		4	4	36	144	144	54.2	89.8		12	42	44	Сетей связи и систем коммуникации	ПК-7; ПК-9
-	Б1.В.ДВ.01.02	Программирования на языке высокого уровня			5		4	4	36	144	144	54.2	89.8		12	42	44	Сетей связи и систем коммуникации	ПК-7; ПК-9
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**			**1**		2	**2**		**72**	**72**	**36.2**	**35.8**		**8**	**30**			**ПК-7; ПК-9**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Программное обеспечение инфокоммуникационных технологий			1		2	2	36	72	72	36.2	35.8		8	30	44	Сетей связи и систем коммуникации	ПК-7; ПК-9
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методы моделирования и оптимизации в инфокоммуникацонных системах			1		2	2	36	72	72	36.2	35.8		8	30	44	Сетей связи и систем коммуникации	ПК-7; ПК-9
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**8**				6	**6**		**216**	**216**	**72.3**	**108**	**35.7**	**17**	**57**			**ПК-4; ПК-9**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы сетевых технологий в инфокоммуникационных системах и сервисах	8				6	6	36	216	216	72.3	108	35.7	17	57	44	Сетей связи и систем коммуникации	ПК-4; ПК-9
-	Б1.В.ДВ.03.02	Архитектура и программное обеспечение инфокоммуникационных устройств	8				6	6	36	216	216	72.3	108	35.7	17	57	44	Сетей связи и систем коммуникации	ПК-4; ПК-9
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**			**9**		4	**4**		**144**	**144**	**54.2**	**89.8**		**12**	**42**			**ПК-6; ПК-8**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Мультимедийные технологии и протоколы			9		4	4	36	144	144	54.2	89.8		12	42	44	Сетей связи и систем коммуникации	ПК-6; ПК-8
-	Б1.В.ДВ.04.02	Системы высокоскоростной передачи данных			9		4	4	36	144	144	54.2	89.8		12	42	44	Сетей связи и систем коммуникации	ПК-6; ПК-8
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**9**				6	**6**		**216**	**216**	**108.3**	**72**	**35.7**	**22**	**87**			**ПК-3; ПК-4**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Цифровые системы передачи	9				6	6	36	216	216	108.3	72	35.7	22	87	44	Сетей связи и систем коммуникации	ПК-3; ПК-4
-	Б1.В.ДВ.05.02	Многоканальные системы передачи информации	9				6	6	36	216	216	108.3	72	35.7	22	87	44	Сетей связи и систем коммуникации	ПК-3; ПК-4
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**			**9**		6	**6**		**216**	**216**	**72.2**	**143.8**		**17**	**57**			**ПК-3**
+	Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование и эксплуатация систем связи			9		6	6	36	216	216	72.2	143.8		17	57	44	Сетей связи и систем коммуникации	ПК-3
-	Б1.В.ДВ.06.02	Инженерно-техническая защита объектов инфокоммуникации			9		6	6	36	216	216	72.2	143.8		17	57	44	Сетей связи и систем коммуникации	ПК-3
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**			**9**		4	**4**		**144**	**144**	**54.2**	**89.8**		**13**	**43**			**ПК-3; ПК-4**
+	Б1.В.ДВ.07.01	Оптические системы связи			9		4	4	36	144	144	54.2	89.8		13	43	44	Сетей связи и систем коммуникации	ПК-3; ПК-4
-	Б1.В.ДВ.07.02	Безопастность волоконно-оптических системах связи			9		4	4	36	144	144	54.2	89.8		13	43	44	Сетей связи и систем коммуникации	ПК-3; ПК-4
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**			**8**		5	**5**		**180**	**180**	**72.2**	**107.8**		**17**	**57**			**ПК-3**
+	Б1.В.ДВ.08.01	Сети и системы мобильной связи			8		5	5	36	180	180	72.2	107.8		17	57	44	Сетей связи и систем коммуникации	ПК-3
-	Б1.В.ДВ.08.02	Средство коммуникаций в системах мобильной связи			8		5	5	36	180	180	72.2	107.8		17	57	44	Сетей связи и систем коммуникации	ПК-3
Блок 2.Практика							21	21		756	756	12.4	743.6						
Обязательная часть							10	10		360	360	11	349						
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			4		2	2	36	72	72	0.4	71.6				44	Сетей связи и систем коммуникации	УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2
+	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика 1			A		5	5	36	180	180	6.6	173.4				44	Сетей связи и систем коммуникации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-1 ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-
+	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика 2			A		3	3	36	108	108	4	104				44	Сетей связи и систем коммуникации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-1 ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							11	11		396	396	1.4	394.6						
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-техническая) практика			8		6	6	36	216	216	0.8	215.2				44	Сетей связи и систем коммуникации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ПК ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6		5	5	36	180	180	0.6	179.4				44	Сетей связи и систем коммуникации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ПК ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6		216	216	36.5	179.5						
+	Б3.О.01	Междисциплинарная итоговая государственная аттестация по национально-региональному компоненту					1	1	36	36	36	10.5	25.5				4	Истории и культурологии	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
+	Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					1	1	36	36	36	10.5	25.5				44	Сетей связи и систем коммуникации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-1 ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-
+	Б3.О.03	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					4	4	36	144	144	15.5	128.5				44	Сетей связи и систем коммуникации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-1 ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-
ФТД.Факультативы							6	6		216	216	119.6	96.4		40	94			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	6		216	216	119.6	96.4		40	94			
+	ФТД.В.01	Противодействие религиозному экстремизму и формирование толерантности		4			1	1	36	36	36	24.2	11.8		4	18			УК-3; УК-5; УК-6
+	ФТД.В.02	Основы трехмерного моделирования и прототипирования		3			1	1	36	36	36	24.2	11.8		24	19			ОПК-1; ОПК-3
+	ФТД.В.03	Иностранный язык 1		3			4	4	36	144	144	71.2	72.8		12	57	83	Иностранных языков	УК-4