

ПЕРЕЧЕНЬ
дисциплин, закрепленных за кафедрой «Телекоммуникации» на 2020/21 учебный год
(бакалавриат)



№	Код дисциплины	Дисциплина	Кре	Акад.	Ауд.	лк.	лб.	пр.	СРС	Сем	Напр/профиль/год обучения
			днт	часы	зан.					естр	
Для профильней институты электроники и телекоммуникаций											
1	099.Б.3.4	Общая теория связи	5	150	80	32	32	16	70	4	ИТСС,СМС,ЦТЗВ,ИТС
2	099.Б.3.Б.5.	Протоколы и стандарты телекоммуникации	3	90	64	32	32	16	26	3	УС/2 год об.
3	099.Б.3.Б.5.	Протоколы и стандарты информационной безопасности	3	90	48	32	16		42	3	СССК/2 год об. ИБ/2 год об.
4	099.Б.3.Б.3.	Основы правового обеспечения информационной безопасности в сетях связи	3	90	48	32		16	42	3	ИБ/2 год об.
5	099.Б.3.8.	Основы построения инфокоммуникационных сетей и систем	5	150	80	32	32	16	70	4	ИТСС,СМС,ЦТЗВ,ИТС
6	099.Б.3.11.	Электронные устройства и систем телекоммуникаций	5	150	80	32	32	16	70	5	УС/2 год об. СССК,СМС,ЦТЗВ.
7	099.Б.3.11.2.	Сети связи	7	210	112	32	32	48	98	5	ИТСУС/3 год об.
8	099.Б.3.11.3.	Направляющие среды электросвязи	5	150	64	32	16	16	86	6	СССК/3 год об.
9	099.Б.3.11.3.	Системы коммутации (КП)	8	240	112	32	48	32	128	6	СССК,СМС,ЦТЗВ/3год об.
10	099.Б.3.11.4.	Цифровые системы передач	7	210	112	32	48	32	98	6	СССК/3 год об.
11	099.Б.3.16.	Информационная безопасность в сетях связи	5	150	80	32	32	16	70	7	СССК,ИБ,СМС,ЦТЗВ,Р Т,ИТСУС/4 год об.

12	Б.З.П.5.	Теория телеграфика	5	150	80	32	32	16	70	7	СССК, СМС/4 год об.
13	112.Б.3.В.4.	Системы коммутации и их программное обеспечение	4	120	64	16	48		56	7	ИСТТ, ИТСУС/4 год об.
14	112.Б.3.П.1.	Информационная безопасность, защита информации и надежность ИС	4	120	64	32	32		56	7	ИСТТ/4 год об.
15	099.Б.3.В.7.	Современные системы коммутации	5	150	80	32	16	32	70	7	СССК/4 год об.
16	099.Б.3.В.9.	Волоконно-оптические системы передач	5	150	80	32	48		70	7	СССК/4 год об.
17	099.Б.3.П.6.	Проектирование и эксплуатация сетей связи (КП)	5	150	64	32	16	16	86	7	СССК/4 год об.
18	099.Б.3.В.9.	Система коммутации	4	120	48	32	32		72	7	СМС/4 год об.
19	099.Б.3.П.6.	Безопасность телеграфика (КР)	6	180	80	32	32	16	100	7	ИБ/4 год об.
20	099.Б.3.В.9.	Управление информационной безопасностью	5	150	80	32	32	16	70	7	ИБ/4 год об.

/ Зав. кафедрой «Телекоммуникации»

Токонов А. Т.



ПЕРЕЧЕНЬ

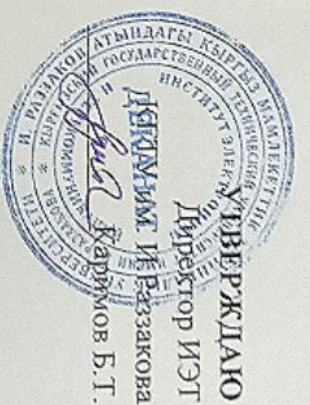
дисциплин, закрепленных за кафедрой «Телекоммуникации» на 2020/21 учебный год
(заочников)

№	Код дисц.	Дисциплина	Кре	Акад.	Ауд.	лк.	лб.	пр.	СРС	Сем	Напр/профиль/год обучения
			лит	часы	зан.					естр	
Для профилией института электроники и телекоммуникаций											
1	099.Б.3.В.5.	Протоколы и стандарты телекоммуникации	3	90	8	4		4	82	4	СССК/ 2 год об.
2	099.Б.3.4	Общая теории связи	5	150	18	8	6	4	132	5	СССК,СМС,ИТСУС/3 год об.
3	099.Б.3.8.	Основы построения инфокоммуникационных сетей и систем	6	180	18	8	6	4	162	5	СССК,СМС,ИТСУС/ 3 год об.
4	099.Б.3.11.	Электроснабжение устройств и систем телекоммуникаций	5	150	16	8	8		134	6	СССК,СМС,ИТСУС/ 3 год об.
5	099.Б.3.В.3.	Направляющие среды электросвязи	5	150	16	8	4	4	134	7	СССК, СМС/4 год об.
6	099.Б.3.П.4.	Цифровые системы передач	7	210	24	8	10	6	186	7	СССК/4 год об.
7	099.Б.3.П.3.	Системы коммутации	4			8	16	10		7	СМС/4 год об.
8	099.Б.3.П.2.	Сети связи	7	210	22	8	10	4	188	7	СССК/4 год об.
9	099.Б.3.П.3.	Системы коммутации (КП)	8	240	34	8	16	10	206	8	СССК/4 год об.
10	099.Б.3.В.7.	Современные системы коммутации	6	180	18	8	6	4	162	8	СССК/4 год об.
11	112.Б.3.П.1.	Информационная безопасность, защита информации и надежность ИС	4	120	20	8	8	4	100	9	ИСТТ/5 год об.

12	099.Б.3.16.	Информационная безопасность в сетях связи	5	150	20	8	8	4	130	9	СССК, СМС, РТ/5 год об.
13	099.Б.3.П.6.	Теория телеграфика	5	150	20	8	6	6	130	9	СССК, СМС/5 год об.
14	099.Б.3.В.5.	Волоконно-оптические системы передач	4	120	14	8	6		106	9	СССК/5 год об.
15	099.Б.3.П.4.	Проектирование и эксплуатации сетей связи	5	150	16	8	8		134	9	СССК/5 год об.

| Зав. кафедрой «Телекоммуникации»

Токонов А. Т.



ПЕРЕЧЕНЬ

дисциплин, закрепленных за кафедрой «Телекоммуникации» на 2020/21 учебный год
(магистратура)

№	Код дисц.	Дисциплина	Кредит	Акад. часы	лк.	лб.	пр.	Семестр	Направление/программа/год обучения
1	М1.1.3.	Иностранный язык (Технический английский)	5	150			64	1	СССК,СМС,РТ/1 год об.
2	М1.2.1.	Протоколы и стандарты телекоммуникаций	5	150	32		16	1	СССК,СМС, БИПЗИ/1 год об.
3	М1.2.В.1.	Программно-аппаратные средства защита информации	5	150	32		16	2	БИПЗИ/1 год об.
4	М1.2.П2.	Нормирование параметров качества ЦК и трактов	5	150	32	16		2	СССК/1 год об.
5	М1.2.П3.	Телеграфический последующего поколения	5	150	32		16	1	СССК/1 год об.
6	М1.2.В.1.	Спектральное уплотнение в оптических СП	5	150	32		16	1	СССК/1 год об.
7	М1.2.В.3.	Перспективные телекоммуникационные технологии	5	150	32		16	3	СССК/2 год об.
8	282.М.2.П.3.	Системы обнаружения, вторжения в инфокоммуникациях	5	150	32		16	3	БИПЗИ/2 год об.
9	М1.2.П3.	Телеграфический последующего поколения	5	150	32		16	3	СССК/2 год об.
10	М1.2.В.1.	Спектральное уплотнение в оптических СП	5	150	32		16	3	СССК/2 год об.
11	М1.2.П4.	Синхронизация и управление в инфокоммуникационных системах	5	150	32		16	3	СМС/2 год об.
12	М1.1.В.1.	Интеллектуальная собственность	5	150	32		16	3	СССК,СМС,РТ,ИТСС(БИПЗИ)/2 год об.

/ Зав. кафедрой «Телекоммуникации»

Токонов А. Т.



ПЕРЕЧЕНЬ

дисциплин, закрепленных за кафедрой «Телекоммуникации» на 2019/20 учебный год
(бакалавриат)

№	Код дисц.	Дисциплина	Кре	Акад.	Ауд.	лк.	лб.	пр.	СРС	Сем	Напр./профиль/год обучения
			лит	часы	зан.					естр	
Для профилей института электроники и телекоммуникаций											
1	099.Б.1.В.1	История направления	2	60	32	16		16	28	2	ИТСС/1 год об.
2	099.Б.3.4	Общая теория связи	5	150	80	32	32	16	70	4	ИТСС,СМС,ЦТВ,ИТС УС/2 год об.
3	099.Б.3.8.	Основы построения инфокоммуникационных сетей и систем	5	150	80	32	32	16	70	4	ИТСС,СМС,ЦТВ,ИТС УС/2 год об.
4	099.Б.3.В.5.	Протоколы и стандарты телекоммуникации	3	90	64	32	32	16	26	3	СССК/2 год об. ИВ/2 год об.
5	099.Б.3.В.5.	Протоколы и стандарты информационной безопасности	3	90	48	32	16		42	3	ИВ/2 год об.
6	099.Б.3.В.3.	Основы правового обеспечения информационной безопасности в сетях связи	3	90	48	32		16	42	3	ИВ/2 год об.
7	099.Б.3.11.	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций	5	150	80	32	32	16	70	5	ИТСС,СМС,ЦТВ,ИТС УС/3 год об. ИВ/3 год об.
8	099.Б.3.П.1.	Направляющие среды электросвязи и методы их защиты	5	150	64	32	16	16	86	5	ИВ/3 год об.
9	099.Б.3.П.2.	Сети связи									
10	099.Б.3.П.2.	Сети электросвязи и методы их защиты	7	210	112	32	32	48	98	5	СССК/3 год об. ИВ/3 год об.
11	099.Б.3.П.3.	Системы коммутации и методы их защиты	4	120	64	32	16	16	56	6	ИВ/3 год об.
			6	180	80	32	32	16	100	6	ИВ/3 год об.

12	099.Б.3.П.5.	Цифровые системы передач и средства их защиты	5	150	80	32	32	16	70	6	ИВ/3 год об.
13	099.Б.3.П.3.	Направляющие среды электросвязи	5	150	64	32	16	16	86	6	СССК,СМС,ЦТВ/3 год об.
14	099.Б.3.П.3.	Системы коммутации	8	240	112	32	48	32	128	6	СССК/3 год об.
15	099.Б.3.П.4.	Цифровые системы передач	7	210	112	32	48	32	98	6	СССК/3 год об.
16	099.Б.3.16.	Информационная безопасность в сетях связи	5	150	80	32	32	16	70	7	СССК,СМС,ЦТВ,РТ и ИТСУС/4 год об.
17	112.Б.3.П.1.	Информационная безопасность, защита информации и надежность ИС	4	120	64	32	32		56	7	ИСТТ/4 год об.
18	Б.3.П.5.	Теория телеграфика	5	150	80	32	32	16	70	7	СССК и СМС/4 год об.
19	099.Б.3.В.7.	Современные системы коммутации	5	150	80	32	16	32	70	7	СССК/4 год об.
20	099.Б.3.В.9.	Волоконно-оптические системы передач	5	150	80	32	48		70	7	СССК/4 год об.
21	099.Б.3.П.3.	Системы коммутации	4								СМС/4 год об.
22	112.Б.3.В.4.	Системы коммутации и их ПО	4	120	64	16	48		56	7	ИТСУС и ИСТТ/4 год об.
23	099.Б.3.П.6.	Проектирование и эксплуатация сетей связи	5	150	64	32	16	16	86	7	СССК/4 год об.

Зав. кафедрой «Телекоммуникации»

Токонов А. Т.



ПЕРЕЧЕНЬ

дисциплин, закрепленных за кафедрой «Телекоммуникации» на 2019/20 учебный год

(заочников)

№	Код дисц.	Дисциплина	Кре	Акад.	Ауд.	лк.	лб.	пр.	СРС	Семестр	Напр./профиль/год обучения
			лит	часы	зан.						
Для профилей института электроники и телекоммуникаций											
1	099.Б.1.В.1	История направления	2	60	2	4		2	58	1	ИТСС/1 год об.
2	099.Б.3.4	Общая теория связи	5	180	18	8	6	4	162	4	СССК, СМС, ИТСУС/2 год об.
3	099.Б.3.8.	Основы построения инфокоммуникационных сетей и систем	6	180	18	8	6	4	162	5	СССК, СМС, ИТСУС/3 год об.
4	099.Б.3.В.5.	Протоколы и стандарты телекоммуникации	5	150	20	8	2	10	130	5	СССК/3 год об.
5	099.Б.3.11.	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций	5	150	16	8	8		134	5	СССК, СМС, ИТСУС/3 год об.
6	099.Б.3.В.3.	Направляющие среды электросвязи	5	150	16	8	4	4	134	7	СССК, СМС/4 год об.
7	099.Б.3.П.4.	Цифровые системы передач	7	210	24	8	10	6	186	7	СССК/4 год об.
8	099.Б.3.П.3.	Системы коммутации	4			8	16	10		7	СМС/4 год об.
9	099.Б.3.П.3.	Системы коммутации	8	240	34	8	16	10	206	8	СССК/4 год об.
10	099.Б.3.В.7.	Современные системы коммутации	6	180	18	8	6	4	162	8	СССК/4 год об.
11	112.Б.3.П.1.	Информационная безопасность, защита информации и надежность ИС	4	120	20	8	8	4	100	9	ИСТ/5 год об.
12	099.Б.3.16.	Информационная безопасность в сетях	5	150	20	8	8	4	130	9	СССК, СМС и РТ/5 год об.

		связи										
13	099.Б.3.П.6.	Теория телеграфика	5	150	20	8	6	6	130	9	СССК и СМС/5 год об.	
14	099.Б.3.В.5.	Волоконно-оптические системы передач	4	120	14	8	6		106	9	СССК/5 год об.	
15	099.Б.3.П.4.	Проектирование и эксплуатация сетей связи	5	150	16	8	8		134	9	СССК/5 год об.	

Зав. кафедрой «Телекоммуникации»

Токонов А. Т.

ПЕРЕЧЕНЬ
дисциплин, закрепленных за кафедрой «Телекоммуникации» на 2019/20 учебный год
(магистратура)



№	Код дисц.	Дисциплина	Кредит	Акад. часы	лк.	дб.	пр.	Семестр	Направление/программа/год обучения
1	283.М.1.3	Иностранный язык	5	150			4	1	СССК,СМС и РТ/1 год об.
2	283.М.1.П.2	Комплексное обеспечение ИБ инфокоммуникационных сетей и систем	5	150	32		16	1	СССК,СМС и РТ/1 год об.
3	283.М.2.1	Теория построения инфокоммуникационных сетей и систем	5	150	32		16	1	СССК/1 год об.
4	283.М.2.П.1	Оптические телекоммуникационные системы	5	150	32		16	2	СССК/1 год об.
5	283.М.2.П.2	Проектирование и эксплуатация сетей связи	5	150	32		16	2	СССК/1 год об.
6	283.М.2.П.4	Нормирование параметров качества цифровых каналов и трактов	5	150	32		16	2	СССК/1 год об.
7	283.М.2.П.3	Телеграфик сетей последнего поколения	5	150	32		16	3	СССК/2 год об.
8	283.М.2.В.1	Спектральное уплотнение в оптических системах передач	5	150	32		16	3	СССК/2 год об.
9	283.М.1.В.1	Интеллектуальная собственность	5	150	32		16	3	СССК,СМС,РТ и ВыПЗИ /2 год об.
10	283.М.2.В.3	Перспективные телекоммуникационные технологии	5	150	32		16	3	СССК/2 год об.
11	282.М.2.П.3	Системы обнаружения вторжений в инфокоммуникациях	5	150	32		16	3	ВыПЗИ/2 год об.
12	282.М.2.П.4	Синхронизация и управление в инфокоммуникационных системах	5	150	32		16	3	СМС/2 год об.

Зав. кафедрой «Телекоммуникации»

Токонов А. Т.