

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 5 от 29.12.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Кудж С.А.
"___" _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

11.03.02

Направление 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Профиль: Инфокоммуникационные системы и сети
Кафедра: кафедра телекоммуникаций
Институт: Институт радиозлектроники и информатики

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 930 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Тимошенко А.В. /

Начальник УМУ _____ / Савка О.Г. /

Директор ИРИ _____ / Васильев А.Г. /

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Пн		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	29
Вт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Ср		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	
Пт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25		
Сб	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26						
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27		
Пн																			Э	*	*				Э	К										*						*				Э							К	
Вт																			Э	*	Э				Э	К										*				Э										К				
Ср																			Э	*	Э				Э	К			*											Э										К				
Чт																			Э	Э	*	Э			Э	К			*											Э	Э									К				
Пт						*													Э	Э	*	Э			К															Э	Э									К				
Сб																			Э	Э	*	Э			К															Э	Э									К				

Календарный учебный график 2023-2024 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2024-2025 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
-----	----------	---------	--------	---------	--------	---------	------	--------	-----	------	------	--------

Учебный план бакалавриата '11.03.02_ИСС_ИРИ_2022.plx', код направления 11.03.02, профиль: ИСС, год начала подготовки 2022

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6	7 4/6	23 3/6	117
Э	Экзаменационные сессии	4 5/6	4 5/6	9 4/6	4 4/6	4 5/6	9 3/6	4 4/6	4 5/6	9 3/6	4 4/6	2 3/6	7 1/6	35 5/6
Пд	Преддипломная практика											3 4/6	3 4/6	3 4/6
Па	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация											3/6	3/6	3/6
Г	Государственная итоговая аттестация											5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Каникулы	1	8 1/6	9 1/6	1	8 2/6	9 2/6	1	8	9	1	8 1/6	9 1/6	36 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	1 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	9 1/6
Итого		23	29 1/6	52 1/6	23	29 2/6	52 2/6	23	29	52	23	29 1/6	52 1/6	208 4/6

		Форма контроля				З.е.	Итого академ. часов				Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4									
Наименование	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное		По плану	Конт. роль	СР	Конт. роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8				
						З.е.					Лек	Лаб	Пр	СР	КРПА	Конт. роль	З.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	КРПА	Конт. роль	З.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	КРПА	Конт. роль	З.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	КРПА	Конт. роль	З.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	КРПА	Конт. роль	З.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	КРПА
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																		
Обязательная часть																																																		
Научная культура и спорт																																																		
1																																																		
Инструментальный ансамбль																																																		
История (история России, всеобщая история)																																																		
Информатика																																																		
Введение в профессиональную деятельность																																																		
Математический анализ																																																		
Физика																																																		
Линейная алгебра и аналитическая геометрия																																																		
Материаловедение																																																		
Технология																																																		
Русский язык и культура речи																																																		
Начертательная геометрия и инженерная и компьютерная графика																																																		
Автоматизация инженерных расчетов																																																		
Расчетная механика																																																		
Вычислительная техника																																																		
Построение структурных кабельных систем для сетей связи																																																		
Электротехника																																																		
Дифференциальные уравнения																																																		
Методы обеспечения надежности радиотехнических средств																																																		
Метрология, стандартизация и технические измерения																																																		
Философия																																																		
Теория вероятностей и математическая статистика																																																		
Элементная база радиотехники																																																		
Теория функций комплексного переменного																																																		
Экономическая культура																																																		
Коммуникация и маршрутизация в сетях связи																																																		
Искусственный интеллект																																																		
Большие данные																																																		
Масштабирование сетей связи																																																		
Схемотехника электронных устройств																																																		
Цифровые устройства и микропроцессоры																																																		
Безопасность жизнедеятельности																																																		
Глобальные сети связи																																																		
Социальная психология и педагогика																																																		
Измерения в системах радиотехники																																																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																		
Теория аналоговых и цифровых сигналов																																																		
Электронные поля и волны																																																		
Тестирование и сертификация радиотехнических средств																																																		
Правовое регулирование в области связи																																																		
Разработка и эксплуатация радиотехнических систем																																																		
Построение беспроводных систем связи																																																		
Современные системы цифрового телевидения																																																		
Прогнозно-конфигурирующие радиотехнологии																																																		
Сжатие и помехоустойчивое кодирование цифровых сигналов связи и телевидения																																																		
Цифровая обработка сигналов																																																		
Настройка сетевых сервисов																																																		
Системы и протоколы сигнальной информации в цифровых сетях связи																																																		
Модули и техника сверхвысоких частот																																																		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																																																		
Методы математической физики																																																		
Численные методы моделирования в радиофизике																																																		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																																																		
Направляющие системы связи																																																		
Спутниковые и радиосетевые линии связи																																																		
Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)																																																		
Атлетическая гимнастика																																																		
Баскетбол																																																		
Волейбол																																																		
Общая физическая подготовка																																																		
Адаптивная физическая культура																																																		
Блок 2. Практика																																																		
Обязательная часть																																																		
Инженерная практика																																																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																		
Технологическая (проектно-технологическая) практика																																																		
Трудоустроительная практика																																																		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																																		
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																																																		
ФТД. Факультативные дисциплины																																																		
Моделирование бизнес-процессов																																																		
Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ответственными некоммерческими организациями																																																		