

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "МИРЭА – Российский технологический университет" в г.
Ставрополе

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом Университета
Протокол № 1 от 28.03.2018

Внесены изменения
Протокол № 1 от 29.08.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

по программе бакалавриата

09.03.01

Направление 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль: Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем
Кафедра: кафедра информационных технологий

Квалификация: <u>бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очно-заочная</u>
Срок получения образования: <u>4 г. 6 м.</u>

Виды профессиональной деятельности
<u>научно-исследовательская</u>
<u>проектно-конструкторская</u>
<u>проектно-технологическая</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) № 5 от 12.01.2016

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМУ _____ / Савка О.Г./

Директор филиала РТУ МИРЭА в г.
Ставрополе _____ / Бигдай О.Б./

Календарный учебный график 2018-2019 г.

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

Календарный учебный график 2019-2020 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн	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	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							
Вт	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	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								
Ср	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	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								
Чт	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	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								
Пт	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	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								
Сб	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	29	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								
Вс	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	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							
Пн										*								*								*	*															Э	У			К														
Вт														*	*			Э	Э	Э	К													*				Э	У	К	К	К																		
Ср														*	*			Э	Э	Э	К													*				Э	У	К	К	К																		
Чт														*	*			Э	Э	Э	К													*				Э	У	К	К	К																		
Пт														*	*			Э	Э	Э	К													*				Э	У	К	К	К																		
Сб														*	*			Э	Э	Э	К													*				Э	У	К	К	К																		

Календарный учебный график 2020-2021 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн	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								
Вт	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							
Ср	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								
Чт	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	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								
Пт	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								
Сб	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								
Вс	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								
Пн														*				Э	К							*	*											*				Э	У			К														
Вт														*	Э			К								*												Э	У	К	К	К																		
Ср						*								*	Э			К				Э	Э											Э	У	К	К	К																						
Чт														*	Э			К				Э	Э											Э	У	К	К	К																						
Пт														*	Э			К				Э	Э											Э	У	К	К	К																						
Сб														*	Э			К				Э	Э											Э	У	К	К	К																						

Календарный учебный график 2021-2022 г.

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

Итого	18 5/6	29 1/6	48	23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	30		30	234 3/6
-------	--------	--------	-----------	----	--------	---------------	----	--------	---------------	----	--------	---------------	----	--	-----------	---------

Семестр	Наименование	Формы контроля					Итого академ. часов				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5																		
		Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ЮР	Экстер ны	Пр оле	Конт. роль	СР	Конт роль	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8			Семестр 9					
												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
Блок 1. Дисциплины (модули)																																									
Базовая часть																																									
+	Философия	3					3	108	26,35	48	33,65																														
+	История	2					3	108	18,35	56	33,65																														
+	Информатика	1					5	180	26,35	120	33,65																														
+	Инструльный язык	4	123				13	468	43,1	356	68,9																														
+	Языковая	2					5	180	26,35	120	33,65																														
+	Безопасность жизнедеятельности	3					3	108	30,25	70	17,75																														
+	Физическая культура и спорт	7					2	72	4,25	50	17,75																														
+	Правоведение	3					4	144	16,25	110	17,75																														
+	Предметно-ориентированные информационные системы	5					5	180	18,35	110	15,65																														
+	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1					6	216	26,35	156	33,65																														
+	Математический анализ	2					5	180	26,35	120	33,65																														
+	Теория вероятности и математическая статистика	3					3	108	20,25	70	17,75																														
+	Дискретная математика	5					3	108	16,25	94	17,75																														
+	Русский язык и культура речи	1					3	108	20,25	70	17,75																														
+	Социология	5					2	72	16,25	38	17,75																														
+	Метрология, стандартизация и сертификация	5					3	108	26,35	48	33,65																														
+	Системы автоматизированного проектирования						7	3	108	18,25	72	17,75																													
+	Информационные технологии в Бизнес-стандартах	8					3	108	26,35	48	33,65																														
+	Физика	12					10	360	64,7	228	67,3																														
+	Электротехника	4					4	144	22,35	98	33,65																														
+	Архитектура BIM-систем	4					5	180	22,35	124	33,65																														
+	Управление IT-проектами	6					3	108	30,35	54	33,65																														
Вариативная часть																																									
+	Интеллектуальные системы	6					3	108	16,35	58	33,65																														
+	Программирование на языке низкого уровня	4					2	72	14,25	40	17,75																														
+	Программирование мобильных приложений	7					4	144	18,35	92	33,65																														
+	Разработка игровых приложений	8					3	108	24,25	66	17,75																														
+	Web-программирование	67	5				7	9	324	52,95	170	101,05																													
+	Экспертные системы	3					4	144	24,25	102	17,75																														
+	Информационные системы и технологии	4					3	108	14,25	58	35,75																														
+	Сетевые технологии	3					5	180	28,35	118	33,65																														
+	Автоматизированные системы	8	7				6	216	28,6	166	51,4																														
+	Программирование	23	1				3	14	504	113,95	202	101,05																													
+	Базы данных	34					4	8	289	62,7	142	83,3																													
+	Объектно-ориентированное программирование	4					5	180	42,35	104	33,65																														
+	Программирование и конфигурирование в информационных системах	6					6	5	180	26,35	104	49,65																													
+	Проектирование информационных систем	5					5	4	144	22,35	72	49,65																													
+	Экспертные системы семейства Unix	7					4	144	30,35	80	33,65																														
+	ВМ и виртуальные устройства	8					4	144	34,35	76	33,65																														
+	Интеллектуальное моделирование	6					3	108	18,35	56	33,65																														
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1					4	144	18,35	92	33,65																														
+	Введение в автоматизированные системы	1					4	144	18,35	92	33,65																														
+	Пакеты прикладных программ	1					4	144	18,35	92	33,65																														
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	8					3	108	28,25	62	17,75																														
+	Технологии обработки информации	8					3	108	28,25	62	17,75																														
+	Интеллектуальный анализ данных	8					3	108	28,25	62	17,75																														
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	8					3	108	16,25	74	17,75																														
+	Информационная безопасность	6					3	108	16,25	74	17,75																														
+	Защита информации	6					3	108	16,25	74	17,75																														

