

**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**

*Ректор*

\_\_\_\_\_ *Кудж С.А.*

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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:* бакалавр

*Год начала подготовки (по учебному плану)* \_\_\_\_\_ 2022 \_\_\_\_\_

*Форма обучения:* Очно-заочная

*Образовательный стандарт (ФГОС)* \_\_\_\_\_ № 929 от 19.09.2017 \_\_\_\_\_

*Срок получения образования:* 4 г. 6 м.

*Типы задач профессиональной деятельности*

**СОГЛАСОВАНО**

проектный

Проректор по учебной работе \_\_\_\_\_ / *Тимошенко А.В./*

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / *Савка О.Г./*

Директор филиала РТУ МИРЭА в г. Ставрополе \_\_\_\_\_ / *Дискаева Е.Н./*

Семья и пол	Фамилия	Формы пром. акт.				З.а.	Итого академ.час				Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Курс 5									
		Зач. зан.	Зач. зан.	КП	КП		СР	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8					Семестр 9					Семестр 10							
								Лек	Лаб	Пр	СР	КР/А	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	КР/А	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	КР/А	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	КР/А	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	КР/А	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	КР/А	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	КР/А	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	КР/А	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	КР/А
<b>Воп. 1. Дисциплины (модули)</b>																																																												
<b>Обязательная часть</b>																																																												
+ История России, включая историю																																																												
+ Информатика																																																												
+ Иностранный язык																																																												
+ Экономика																																																												
+ Введение в профессиональную деятельность																																																												
+ Интеллектуальное образование																																																												
+ Безопасность жизнедеятельности																																																												
+ Физическая культура и спорт																																																												
+ Программирование																																																												
+ Языки делового общения																																																												
+ Компьютерные информационные системы																																																												
+ Проектно-ориентированные информационные системы																																																												
+ Проектирование и конфигурирование информационных систем																																																												
+ Тематический словарь и аналитическая геометрия																																																												
+ Математический анализ																																																												
+ Основы высшей математики и математический анализ																																																												
+ Высшая математика																																																												
+ Физика																																																												
+ Русский язык и культура речи																																																												
+ Информационная безопасность																																																												
+ Методы оптимизации																																																												
+ Экономика																																																												
+ Архитектура ЭВМ и сетей																																																												
+ Логика (информационный курс)																																																												
+ Логика																																																												
+ Информационные системы и технологии																																																												
+ Математика, статистика и программирование																																																												
+ Основы																																																												
+ Управленческие системы																																																												
+ Бизнес-планирование на предприятии																																																												
+ Объектно-ориентированное программирование																																																												
+ Информатика и Интернет																																																												
+ Основы менеджмента и маркетинга																																																												
<b>Часть. Формируемые умения образовательных отношений</b>																																																												
+ Административные системы																																																												
+ Информационные системы																																																												
+ Системы автоматизированного проектирования																																																												
+ Элементарные системы семейства Unix																																																												
+ Программирование на языке низкого уровня																																																												
+ ЭВМ и периферийный устройства																																																												
+ Программирование мобильных устройств																																																												
+ Разработка игр на платформе Unity																																																												
+ Web-программирование																																																												
+ Управление информационными проектами																																																												
+ Основы менеджмента																																																												
+ Проектирование графических интерфейсов																																																												
+ Технологии обработки информации																																																												
+ Управление интернет-пространством																																																												
+ Информационные системы обработки информации																																																												
+ Дисциплины по выбору Б.В.ДВ.01																																																												
+ Тематический словарь информации																																																												
+ Программно-аппаратная защита информации																																																												
+ Дисциплины по выбору Б.В.ДВ.02																																																												
+ Системное и прикладное программное обеспечение																																																												
+ Программно-аппаратная защита информации																																																												
<b>Воп. 2. Оценка</b>																																																												
<b>Обязательная часть</b>																																																												
+ Экономическая практика																																																												
<b>Часть. Формируемые умения образовательных отношений</b>																																																												
+ Экономическая практика (технологическая практика)																																																												
+ Технологическая практика																																																												
+ Проектная практика																																																												
<b>Воп. 3. Государственная итоговая аттестация</b>																																																												
+ Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																																																												
<b>ИТД. Результаты</b>																																																												
+ Проектирование бизнес-процессов																																																												
+ Организация рабочей группы (команды) деятельности и взаимодействие с социальными партнерами в инновационных организациях																																																												