



Рязанский государственный
радиотехнический университет
имени В.Ф. Уткина

ВСЕГДА ВПЕРЕД!

ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ



ФАКУЛЬТЕТ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

15 ноября 2020 г.

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет вычислительной техники

основан в 1964 году

5

кафедр

1000

студентов

60

кандидатов наук

1

рейтинга факультетов

20

докторов наук

ТОП
4

рейтинга технических
вузов

есть военная подготовка

20

место по уровню зарплат
выпускников



Рязанский государственный радиотехнический
университет имени В.Ф. Уткина



Факультет вычислительной
техники

ФАКУЛЬТЕТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ



Кафедра
Космических
технологий



Кафедра
Электронных
вычислительных машин



Кафедра
Вычислительной и
прикладной математики



Кафедра
Систем автоматизированного
проектирования вычислительных
средств



Кафедра
Информационной
безопасности



Рязанский государственный радиотехнический
университет имени В.Ф. Уткина



Факультет вычислительной
техники

Руководство



Ректор РГРТУ

Чиркин Михаил Викторович

доктор физико-математических наук,
профессор, Почетный работник
высшего профессионального
образования Российской Федерации

Декан факультета вычислительной техники
Перепелкин Дмитрий Александрович
доктор технических наук, профессор
эксперт Российской академии наук (РАН),
эксперт Федеральной службы по надзору
в сфере образования и науки (Рособрнадзор)



Рязанский государственный радиотехнический
университет имени В.Ф. Уткина



Факультет вычислительной
техники

Руководство

Заведующий кафедрой «Электронные вычислительные машины»

Костров Борис Васильевич

доктор технических наук, профессор,
Почетный работник высшего
профессионального образования
Российской Федерации



Заведующий кафедрой
«Космические технологии»

Гусев Сергей Игоревич

доктор технических наук,
профессор, проректор по
научной работе и инновациям



Заведующий кафедрой «Вычислительная и прикладная математика» **Овечкин Геннадий Владимирович**
доктор технических наук, профессор



Рязанский государственный радиотехнический
университет имени В.Ф. Уткина



Заведующий кафедрой «Систем автоматизированного проектирования вычислительных средств»

Корячко Вячеслав Петрович

доктор технических наук, профессор,
Заслуженный деятель науки и техники
Российской Федерации

Заведующий кафедрой
«Информационная безопасность»

Пржегорлинский Виктор Николаевич

кандидат технических наук, доцент,
член Совета УМО по образованию в
области ИБ на базе ИКСИ Академии
ФСБ



Факультет вычислительной
техники

Направления подготовки

БАКАЛАВРИАТ

02.03.01 Математика и компьютерные науки

02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

09.03.03 Прикладная информатика

09.03.04 Программная инженерия



СПЕЦИАЛИТЕТ

10.05.01 Компьютерная безопасность

10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем



Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина



Факультет вычислительной техники

Направление	Шифр	Средний балл ЕГЭ 2020 г	Минимальный балл	Предметы ЕГЭ
Математика и компьютерные науки	02.03.01 бакалавриат	198	152	Математика Физика / Информатика и ИКТ Русский язык
Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	02.03.03 бакалавриат	208	168	
Информатика и вычислительная техника	09.03.01 бакалавриат	216	166	
Прикладная информатика	09.03.03 бакалавриат	197	129	
Программная инженерия	09.03.04 бакалавриат	232	188	
Компьютерная безопасность	10.05.01 специалитет	221	168	
Информационная безопасность автоматизированных систем	10.05.03 специалитет	219	153	



Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина



Факультет вычислительной техники

План набора в 2021 году

Направление	Шифр	Количество	
		Бюджет	Контракт
Компьютерные и информационные науки	02.03.00		
Математика и компьютерные науки	02.03.01	40	30
Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	02.03.03 бакалавриат		
Информатика и вычислительная техника	09.03.01 бакалавриат		
Прикладная информатика	09.03.03 бакалавриат	22	15
Программная инженерия	09.03.04 бакалавриат	40	25
Компьютерная безопасность	10.05.01 специалитет	27	20
Информационная безопасность автоматизированных систем	10.05.03 специалитет	27	20
Всего по ФВТ		222	130



Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина



Факультет вычислительной техники

Стоимость обучения по контракту

Направление	Шифр	Стоимость обучения, рублей/ год
Математика и компьютерные науки	02.03.01 бакалавриат	125 000
Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	02.03.03 бакалавриат	
Информатика и вычислительная техника	09.03.01 бакалавриат	
Прикладная информатика	09.03.03 бакалавриат	
Программная инженерия	09.03.04 бакалавриат	
Компьютерная безопасность	10.05.01 специалитет	128 000
Информационная безопасность автоматизированных систем	10.05.03 специалитет	



Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина



Факультет вычислительной техники

Стипендия

Вид стипендии	Сумма, руб.
Базовая	
1 курс	2700
2-5 курс	5000
Повышенная (на «отлично»)	6500
Повышенная за особые достижения	9300
Социальная	
1-2 курс	+11300
3-5 курс	+6500
Правительства РФ	+1440
Президента РФ	+2200
Правительства РФ по приоритетным направлениям	+5000
Президента РФ по приоритетным направлениям	+7000
Материальная помощь	+ 5000-15000



Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина



Факультет вычислительной техники

Дисциплины

Математика и компьютерные науки

Кафедра КТ

- ❖ Основы построения инфокоммуникационных систем
- ❖ Основы алгоритмизации и ООП
- ❖ Математическое и компьютерное моделирование
- ❖ Программирование на SQL
- ❖ Основы конструирования электронных средств
- ❖ Геоинформатика
- ❖ Математические методы в космических технологиях
- ❖ Космические системы и технологии
- ❖ Технологии программируемых логических интегральных схем

Выпускник:

- ❖ Программист
- ❖ Системный аналитик
- ❖ Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам



Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина



Факультет вычислительной техники

Дисциплины

Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

Кафедра ЭВМ

- ❖ Архитектура ЭВМ и вычислительных систем
- ❖ Основы алгоритмизации и ООП
- ❖ Объектное моделирование информационных систем
- ❖ Разработка информационных систем
- ❖ Администрирование баз данных
- ❖ Программирование клиентских приложений

Выпускник:

- ❖ Программист
- ❖ Архитектор ПО
- ❖ Администратор БД
- ❖ Специалист по тестированию в области ИТ



Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина



Факультет вычислительной техники

Дисциплины

Информатика и вычислительная техника

Кафедра ЭВМ

- ❖ Информатика
- ❖ Базы данных
- ❖ ЭВМ и периферийные устройства
- ❖ Технологии программирования
- ❖ Клиент-серверные приложения БД
- ❖ Микропроцессорные системы и интерфейсы
- ❖ Проектирование цифровых устройств
- ❖ Специализированные ЭВМ

- ❖ Системный программист
- ❖ Администратор БД
- ❖ Специалист по администрированию сетевых устройств
- ❖ Инженер проектирования и сопровождения интегральных схем и схем на кристалле

Выпускник:



Рязанский государственный радиотехнический
университет имени В.Ф. Уткина



Факультет вычислительной
техники

Дисциплины

Информатика и вычислительная техника

Кафедра САПР ВС

- ❖ Алгоритмические языки и программирование
- ❖ Инженерная и компьютерная графика
- ❖ Параллельное программирование
- ❖ Искусственный интеллект в САПР
- ❖ Автоматизация конструкторского и технологического проектирования
- ❖ Проектирование и поддержка программно-конфигурируемых сетей



Выпускник:

- ❖ Системный программист
- ❖ Специалист по информационным системам и ресурсам
- ❖ Специалист по поддержке ПКС
- ❖ Специалист по автоматизированному проектированию технологических процессов



Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина



Факультет вычислительной техники

Дисциплины

Прикладная информатика

Кафедра ВПМ

- ❖ Алгоритмические языки и программирование
- ❖ Визуальное программирование
- ❖ Маркетинг ИТ и услуг
- ❖ Командная разработка программных систем
- ❖ Проектирование решений на 1С
- ❖ Введение в промышленную разработку ПО на Java

Выпускник:

- ❖ Программист
- ❖ Системный аналитик
- ❖ Специалист по ИС
- ❖ Руководитель ИТ проектов



Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина



Факультет вычислительной техники

Дисциплины

Программная инженерия

Кафедра ВПМ

- ❖ Основы программной инженерии
- ❖ ООП
- ❖ Конструирование ПО
- ❖ Функциональное программирование
- ❖ Сетевое администрирование
- ❖ Разработка многопоточных приложений
- ❖ Тестирование ПО
- ❖ Промышленная разработка на платформе MS.NET



Выпускник:

- ❖ Программист
- ❖ Системный аналитик
- ❖ Специалист по тестированию в области ИТ



Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина



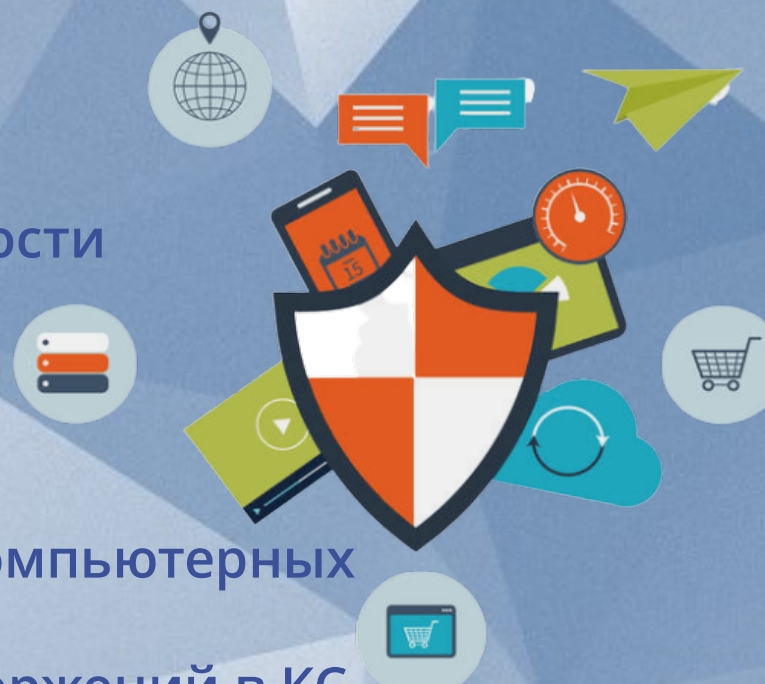
Факультет вычислительной техники

Дисциплины

Компьютерная безопасность

Кафедра ИБ

- ❖ Основы информационной безопасности
- ❖ Методы программирования
- ❖ Методы и протоколы криптографии
- ❖ Защита в операционных системах
- ❖ Защита программ и данных
- ❖ Основы построения защищенных компьютерных систем
- ❖ Методы и средства обнаружения вторжений в КС



Выпускник:

- ❖ Специалист по защите информации



Рязанский государственный радиотехнический
университет имени В.Ф. Уткина



Факультет вычислительной
техники

Дисциплины

Информационная безопасность автоматизированных систем

Кафедра ИБ

- ❖ Основы теории надежности
- ❖ Математические модели политик безопасности
- ❖ Криптографические методы защиты информации
- ❖ Разработка и эксплуатация защищенных автоматизированных систем
- ❖ Основы мониторинга и аудита защищенности компьютерных систем

Выпускник:

- ❖ Специалист по защите информации



Рязанский государственный радиотехнический
университет имени В.Ф. Уткина



Факультет вычислительной
техники

Студенческая жизнь



Рязанский государственный радиотехнический
университет имени В.Ф. Уткина



Факультет вычислительной
техники

Достижения и награды



Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина



Факультет вычислительной техники



СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ ФВТ

призван содействовать профессиональному развитию молодых исследователей, преподавателей и специалистов, накоплению опыта, самореализации и максимальному раскрытию научного потенциала студентов



У тебя есть интересная идея и желание реализовать ее / заниматься научной деятельностью. Но ты не знаешь с чего начать, куда и что подавать, как оформлять...



Напиши нам в группу или обратись к представителю Совета своей кафедры, если заинтересовался проектом. Тебе с радостью ответят на все интересующие вопросы и расскажут обо всем подробнее



Мы поможем найти научного руководителя и направить исследование в нужное русло



Расскажем какие существуют конференции, конкурсы и гранты, как составить заявку, написать хорошую научную статью и подготовить презентацию



Участвуй во всероссийских и международных мероприятиях, прокачивай свои навыки, получай плюсы в личное портфолио



Следи за актуальными новостями в нашей группе Вконтакте <https://vk.com/smusfvt> и Telegram канале <https://t.me/smusfvt>



Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина



Факультет вычислительной техники

Научно-образовательные центры

Кафедра ЭВМ

НОЦ «Специализированные ЭВМ»
Авторизованный учебный центр D-Link
НОЦ «Компетенций цифровой экономики»

Кафедра САПР ВС

Центр инновационных сетевых и облачных технологий (ЦИСОТ)

Кафедра КТ

НОЦ «Космические технологии»

Кафедра ИБ

Региональный учебно-научный центр
«Информационная безопасность»

Диссертационный совет Д 212.211.02



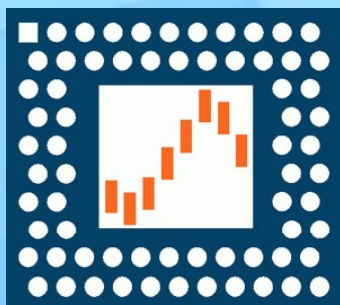
Рязанский государственный радиотехнический
университет имени В.Ф. Уткина



Факультет вычислительной
техники

Международные и всероссийские научно-технические конференции

Средиземноморская конференция
по встраиваемым вычислениям МЕСО,
Черногория



Новые информационные
технологии в научных
исследованиях (НИТ),
Рязань, РГРТУ

Международная конференция
по электротехнике и информационным
технологиям, Словакия и Чехия



Рязанский государственный радиотехнический
университет имени В.Ф. Уткина



Факультет вычислительной
техники

Трудоустройство



Банк России
Центральный банк Российской Федерации

citibank

SBER TECH



ЗАВОД «КРАСНОЕ ЗНАМЯ»

ОБЪЕДИНЕНИЕ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ЗАВОДОВ
РЯЗАНСКИЙ РАДИОЗАВОД



TS SOFT
TS-SOFT.RU

<epam>

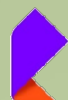


РОСКОСМОС

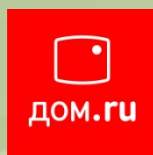


СИБИНТЕК
ОБЕСПЕЧИВАЯ ЛИДЕРСТВО

D-Link
CISCO



Ростелеком



МЕГАФОН



1С-ГЭНДАЛЬФ

ПРОМАВТОМАТИКА
комплексная автоматизация

ГАРАНТ
ИНФОРМАЦИОННО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1С-рарус



Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина



Факультет вычислительной техники

КОНТАКТЫ

Телефон (4912) 72-03-93

E-mail fvt@rsreu.ru

Адрес г. Рязань, ул. Гагарина, 59/1



Рязанский государственный радиотехнический
университет имени В.Ф. Уткина



Факультет вычислительной
техники



Рязанский государственный радиотехнический
университет имени В.Ф. Уткина



Факультет вычислительной техники

Включайся с нами!

