



РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА

ВСЕГДА
ВПЕРЁД!

ПОДГОТОВКА ИТ-СПЕЦИАЛИСТОВ В РГРТУ



ФАКУЛЬТЕТ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ
ТЕХНИКИ

РЯЗАНЬ, 2026



Дорогие абитуриенты!

Вскоре вам предстоит сделать важный шаг: выбрать вуз, и соответственно – профессию. Этот выбор определит жизненный вектор вашего развития. Наш университет поможет вам раскрыть свой профессиональный, личный, исследовательский потенциал.

РГРТУ имени В.Ф. Уткина – многопрофильный вуз, который имеет богатую историю, крепкую научную и образовательную базу. Мы сотрудничаем с крупными промышленными предприятиями и организациями разных форм собственности, ведем научно-исследовательскую и опытно-конструкторскую работу. В 2025 году РГРТУ вошел в число 19 лучших вузов России по подготовке ТОП-специалистов в

сфере искусственного интеллекта. Студенты РГРТУ становятся победителями международных, всероссийских и региональных олимпиад, участвуют в исследовательских и инновационных проектах, реализуют стартапы. Наши выпускники строят достойную карьеру и вносят вклад в развитие страны.

Будем рады видеть вас в числе студентов Рязанского радиотехнического университета имени В.Ф. Уткина!

*Сергей Александрович Банников,
Исполняющий обязанности ректора РГРТУ имени В.Ф. Уткина,
кандидат экономических наук, доцент*



Уважаемые абитуриенты и родители!

Факультет вычислительной техники (ФВТ) – один из ведущих ИТ-факультетов в Российской Федерации, осуществляет подготовку высококвалифицированных специалистов высшей квалификации по широкому спектру современных информационных и вычислительных технологий.

Среди основных традиций ФВТ – высокая успеваемость, профессионализм, дисциплинированность, коллективизм и взаимовыручка. Отбор абитуриентов осуществляется по критериям: устойчивые знания, индивидуальные личностные

качества и осознанность выбираемой профессии.

Большое желание студентов получить востребованную профессию, высококвалифицированные преподавательские и научные кадры кафедр, хорошее программное и методическое оснащение позволяют готовить специалистов, востребованных ведущими предприятиями и организациями Рязанского региона, Центрального Федерального округа и Российской Федерации, а также зарубежными компаниями.

Приходи в семью факультета, включайся с нами!

*Дмитрий Александрович Перепелкин,
Декан ФВТ, доктор технических наук, профессор*



ФАКУЛЬТЕТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

основан в 1964 году

есть военная подготовка

5

кафедр

1700

студентов

8

рейтинг RAEX вузов ЦФО

80

кандидатов наук

19

рейтинга ИТ вузов России

25

докторов наук

ТОП-19

вузов России в сфере ИИ

ВЫПУСКАЮЩИЕ КАФЕДРЫ

Кафедра Систем автоматизированного проектирования вычислительных средств



Заведующий кафедрой
Корячко Вячеслав Петрович

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

Кафедра Вычислительной и прикладной математики



Заведующий кафедрой
Овечкин Геннадий Владимирович

доктор технических наук, профессор

Кафедра Электронных вычислительных машин



Заведующий кафедрой
Костров Борис Васильевич

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

Кафедра Информационной безопасности



Заведующий кафедрой
Пржегорлинский Виктор Николаевич

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

Кафедра Космических технологий



Заведующий кафедрой
Гусев Сергей Игоревич

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

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

Бакалавриат	02.03.01	Математика и компьютерные науки
	02.03.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии
	02.03.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем
	09.03.01	Информатика и вычислительная техника
	09.03.03	Прикладная информатика
Специалитет	09.03.04	Программная инженерия
	09.05.01	Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения
	10.05.01	Компьютерная безопасность
	10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем

Военный учебный центр

Подготовка офицеров запаса

Направление 02.03.01

Кафедра КТ

«Математика и компьютерные науки»

ОПОП «Математическое обеспечение космических информационных систем»

Выпускник:

- Программист
- Системный аналитик
- Специалист по НИОКР

Дисциплины

- Основы алгоритмизации и ООП
- Математическое и компьютерное моделирование
- Основы построения инфокоммуникационных систем
- Основы конструирования электронных средств
- Геоинформатика



- Математические методы в космических технологиях
- Космические системы и технологии
- Технологии программируемых логических интегральных схем

Направление 02.03.02

Кафедра САПР ВС

«Фундаментальная информатика и информационные технологии»

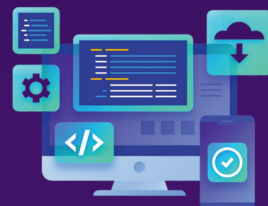
ОПОП «Искусственный интеллект и информационные технологии»

Выпускник:

- Инженер машинного обучения
- Архитектор ИИ
- Специалист по эксплуатации ИИ
- Программист
- Архитектор программного обеспечения
- Сетевой инженер

Дисциплины

- Программирование на Python
- Алгоритмы и структуры данных
- Web-программирование
- Визуальное программирование
- Операционные системы
- Компьютерные сети
- Параллельное программирование
- Основы искусственного интеллекта
- Облачные технологии
- Технологии ИИ
- Машинное обучение
- Глубокие нейронные сети



Направление 02.03.03

Кафедра ЭВМ

«Математическое обеспечение и администрирование ИС»

ОПОП «Программное обеспечение компьютерных технологий и систем искусственного интеллекта»

Выпускник:

- Архитектор данных
- Инженер по данным
- Архитектор ПО
- Системный аналитик
- Программист
- Специалист по тестированию ПО

Дисциплины

- Основы алгоритмизации и ООП
- Программирование на SQL
- Объектное моделирование информационных систем
- ИИ-технологии анализа изображений
- Администрирование баз данных
- Основы искусственных нейронных сетей
- Интеллектуальный анализ больших данных



ТОП ИИ

КВ

+Т1

Направление 09.03.01

Кафедра САПР ВС

«Информатика и вычислительная техника»

ОПОП «Интеллектуальные системы и технологии»

Выпускник:

- Архитектор данных
- Инженер по данным
- Инженер машинного обучения
- Системный программист
- Промышленный дизайнер
- Разработчик цифровых двойников промышленных изделий

Дисциплины

- Объектно-ориентированное программирование интеллектуальных систем
- Параллельное программирование
- Компьютерная графика
- Геометрическое моделирование
- Цифровые двойники
- Технологии ИИ и машинное обучение
- Технологии Интернета вещей
- Глубокие нейронные сети

КВ

+Т1

ТОП ИИ



Направление 09.03.01

Кафедра ЭВМ

«Информатика и вычислительная техника»

ОПОП «Программно-аппаратное обеспечение вычислительных комплексов и систем искусственного интеллекта»

Выпускник:

- Специалист по машинному обучению
- Аналитик данных
- Программист
- Системный программист
- Специалист по НИОКР

Дисциплины

- Информатика
- Базы данных
- Основы систем ИИ
- Технологии программирования
- Клиент-серверные приложения БД
- ИИ в задачах анализа изображений и видео
- Проектирование цифровых устройств
- ИИ-технологии моделирования сложных процессов и систем

ТОП ИИ



КВ

+Т1

Направление 09.03.01

Кафедра КТ

«Информатика и вычислительная техника»

ОПОП «Системный инжиниринг и космические информационные технологии»

Выпускник:

- Системный аналитик
- Специалист по web и мультимедийным приложениям
- Специалист по большим данным

Дисциплины

- Теория систем и системного анализа
- Методы и технологии системного инжиниринга
- Основы системного анализа и теории принятия решений
- CASE-технологии инжиниринга
- Теория информации и информационные технологии



- Мультимедийные технологии
- Введение в компьютерное зрение

Направление 09.03.03

Кафедра ВПМ

«Прикладная информатика»

ОПОП «Прикладная информатика в экономике»

Выпускник:

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

Дисциплины

- 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



Направление 09.03.04

Кафедра ВПМ

«Программная инженерия»

ОПОП «Программная инженерия систем искусственного интеллекта»

Выпускник:

- Архитектор ИИ
- Аналитик данных
- Специалист по эксплуатации ИИ
- Архитектор ПО
- Руководитель разработки ПО
- Специалист по тестированию ПО

Дисциплины

- Программирование
- Введение в машинное обучение
- Компьютерная математика
- Искусственные нейронные сети
- Параллельное программирование
- Большие языковые модели
- Генеративный ИИ
- Управление проектами в сфере ИИ
- Системы компьютерного зрения

ТОП ИИ



- Проектирование интеллектуальных программных систем
- Искусственные нейронные сети

Специальность 09.05.01

Кафедра ВПМ

«Применение и эксплуатация АС специального назначения»

ОПОП «Математическое, программное и информационное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем»

Выпускник:

- Специалист по ИС
- Руководитель ИТ проектов

Дисциплины

- Программирование и основы алгоритмизации
- Автоматизированные системы специального назначения

- Корпоративные ИС
- Командная разработка АС
- Надежность АС
- Видеокомпьютерные технологии
- Эксплуатация АС



Специальность 10.05.01

Кафедра ИБ

«Компьютерная безопасность»

ОПОП «Разработка систем защиты информации компьютерных систем объектов информатизации»

Выпускник:

- Специалист по технической защите информации
- Специалист по безопасности компьютерных систем и сетей

Дисциплины

- 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



Специальность 10.05.03

Кафедра ИБ

«Информационная безопасность автоматизированных систем»

ОПОП «Разработка автоматизированных систем в защищенном исполнении»

Выпускник:

- Специалист по технической защите информации
- Специалист по защите информации в автоматизированных системах

Дисциплины

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



В рамках обучения на факультете студенты получают углубленные знания и навыки в области фундаментальной информатики и программирования, проектирования и конструирования, компьютерного моделирования, сетевых технологий, искусственного интеллекта и анализа данных, информационной безопасности и многих других областей.

В процессе обучения на факультете особое внимание уделяется изучению методов «новой математики», формированию навыков алгоритмического мышления, умению быстро анализировать разнородные неструктурированные массивы данных, навыки междисциплинарной работы, исследовательский подход к инженерной и проектной деятельности.

БАЛЛЫ ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ

Направление/специальность	шифр	балл ЕГЭ 2025г.			Предметы ЕГЭ
		max	средний	min	
Компьютерные и информационные науки	02.03.00	261	222	199	Профильная математика Физика / Информатика и ИКТ Русский язык
Информатика и вычислительная техника	09.03.01	279	226	209	
Прикладная информатика	09.03.03	273	244	237	
Программная инженерия	09.03.04	287	262	246	
Применение и эксплуатация АС СН	09.05.01	243	213	194	
Информационная безопасность	10.05.00	266	233	207	
средний балл по ФВТ			233		

ПЛАН НАБОРА 2026

Направление/специальность		шифр	бюджет	контракт
Бакалавриат	Математика и компьютерные науки	02.03.01	22	3
	Фундаментальная информатика и информационные технологии	02.03.02	25	4
	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	02.03.03	25	4
	Информатика и вычислительная техника	09.03.01	92	20
	Прикладная информатика	09.03.03	26	18
Программная инженерия	09.03.04	58	20	
Специалитет	Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения	09.05.01	25	5
	Компьютерная безопасность	10.05.01	22	8
	Информационная безопасность автоматизированных систем	10.05.03	21	9
Всего по ФВТ			316	91

ПОЛУЧАЕМАЯ СТИПЕНДИЯ*

Вид стипендии		сумма, руб
Базовая	1 курс / 2-5 курс	2500 / 5250
Повышенная (на «отлично»)		8700
Повышенная за особые достижения		11200
Социальная	1-2 курс / 3-5 курс	+13300 / +3500
Стипендия Правительства РФ		+25000
Стипендия Президента РФ		+30000
Специальная стипендия РГРТУ		+12000
Стипендия Т1 (для студентов ТОП ИИ)		+35000
Стипендия Квантрон (для студентов ТОП ИИ)		+25000
Материальная помощь		+5000-35000

РЕЗУЛЬТАТЫ ОТБОРА НА ФИНТЕХ ШКОЛУ

ВУЗЫ	СТУДЕНТЫ
НИУ ВШЭ	16
ИТМО	13
РГРТУ	9
РАНХиГС	7
НГУ, МИФИ	6
СПбПУ, ФинУниверситет	5
ВГУ, МИСИС, УрФУ, КФУ, МГТУ им. Баумана	4
СамУниверситет, СПбГУ, МАИ, МГУ, МИРЭА	3
МФТИ, РЭУ им. Плеханова, ТГУ, ТПУ, ГУУ, ЭМЭ, ЛЕТИ, ЮФУ, ИТУСИ	2



В настоящее время в России в рамках формирования нового технологического уклада в промышленности и бизнесе приняты национальные программы цифровизации: национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации», национальная стратегия развития искусственного интеллекта на период до 2030 года, стратегия развития электронной промышленности Российской Федерации на период до 2030 года. Во всех принятых национальных программах научно-технологического развития большая роль отводится сквозным цифровым технологиям: большие данные, нейротехнологии, искусственный интеллект, технологии распределенных баз данных, новые производственные технологии, промышленный Интернет (Интернет вещей), беспроводные технологии, робототехника и сенсорика, технологии виртуальной и дополненной реальности.

Практически все перечисленные направления сквозных технологий представлены в образовательном процессе нашего факультета и связаны с объединением людей и предметов в единые умные системы и комплексы, взаимодействующие посредством Интернет.

* приведенные в таблице размеры получаемой стипендии актуальны на 2026 учебный год и могут меняться.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ ДЛЯ СТУДЕНТОВ

Компания СберТех



1. Архитектура промышленных АС
2. Промышленное программирование на Java
3. Основы Big Data и Business Intelligence

Компания Центр разработки Т-Банка



1. Системный и бизнес анализ
2. Программирование на языке Kotlin
3. Алгоритмы и структуры данных

Компания ПРОМАВТОМАТИКА



1. Введение в конфигурирование в системе «1С:Предприятие 8». Основные объекты
2. 1С:Профессионал для пользователей программных продуктов «1С:Предприятие»

Группа компаний Т1



1. Системный анализ
2. Java разработка
3. Тестирование программного обеспечения

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ И ЛАБОРАТОРИИ

Кафедра ЭВМ

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

Кафедра САПР ВС

Центр инновационных сетевых и облачных технологий (ЦИСОТ)
Лаборатория нейросетевых технологий

Кафедра КТ

НОЦ «Космические технологии»

Кафедра ИБ

Региональный учебно-научный центр «Информационная безопасность»

Кафедра ВПМ

НОЦ «Информационные технологии в системах поддержки принятия решений»

Ключевые мероприятия факультета

- 01 Всероссийская олимпиада по аналитике и проектированию информационных систем (Аналитик)
- 02 Региональная олимпиада по базам данных
- 03 Региональная олимпиада «Микропроцессорные системы в IoT»
- 04 Региональная олимпиада школьников по информатике и программированию
- 05 Региональная олимпиада по защите информации
- 06 Межрегиональная олимпиада школьников по математике и криптографии имени И.Я. Верченко
- 07 Конкурс по информационным и вычислительным технологиям «IT OPEN»
- 08 Конкурс по разработке web-приложений
- 09 Конкурс по основам сетевых технологий
- 10 Конкурс по проектированию UX/UI интерфейсов
- 11 Региональная олимпиада по программированию на платформе 1С
- 12 Конкурс по разработке мобильных приложений на платформе 1С

Студенческая практика в ИТ-компаниях

Практическое обучение студентов факультета осуществляется в высокотехнологичных ИТ-компаниях и оборонно-промышленных предприятиях г. Рязани и Рязанской области. Основная направленность практической подготовки студентов заключается в приобретении практических умений и навыков, необходимых в будущей профессиональной деятельности.

В процессе прохождения практики студенты закрепляют и углубляют теоретические знания, полученные ими в университете, приобретают практические компетенции и навыки, а также опыт самостоятельной профессиональной деятельности.





СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ ФФТ

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



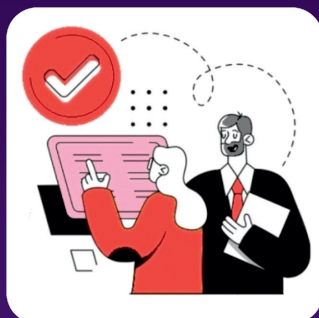
У тебя есть интересная идея и желание реализовать ее / заниматься научной деятельностью. Но ты не знаешь с чего начать, куда и что подавать, как оформлять...



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 скиллы, получай плюсы в личное портфолио.



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



ПРОФБЮРО СТУДЕНТОВ ФВТ

Сделает ваши студенческие годы яркими и незабываемыми, подарит вам верных друзей и запоминающиеся моменты.

Профбюро студентов ФВТ — победитель всероссийского конкурса на лучшее студенческое профбюро России «Ты — Лидер 2025».



Освещение жизни факультета в социальных сетях



Поиск партнёров для факультета и творческая деятельность



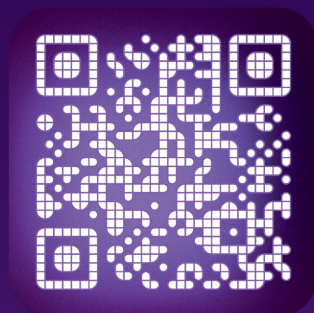
Организация незабываемых мероприятий и их техническое и информационное обеспечение



Взаимодействие с администрацией вуза



Профбюро студентов ФВТ в Telegram



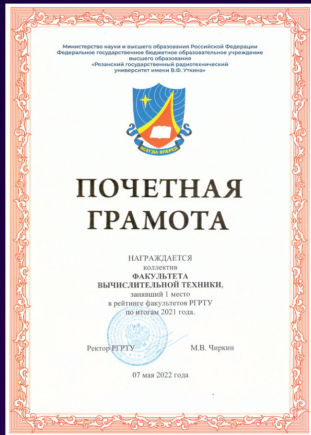
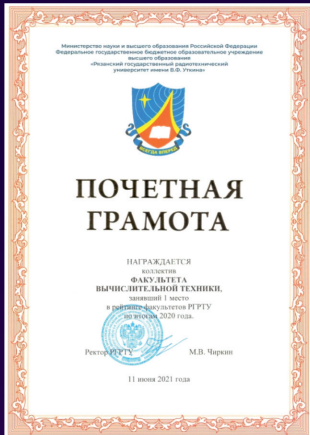
Профбюро студентов ФВТ в Вконтакте

ВКЛЮЧАЙСЯ С НАМИ!

НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ И НАГРАДЫ



НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ И НАГРАДЫ



НАШИ ВЫПУСКНИКИ



Корнишев Сергей Анатольевич
генеральный директор
ООО «Промавтоматика»,
г. Рязань



Шадрин Максим Владимирович
генеральный директор
ООО «Квантрон»,
г. Рязань



Лаптев Максим Игоревич
Вице-президент по цифровым
продуктам ПАО «МТС»,
г. Москва



Таганов Роман Александрович
директор филиала
«Макрорегион Центр»
ИК «СИБИНТЕК»



Сонилов Максим Александрович
министр цифрового развития,
информационных технологий
и связи Рязанской области



Кареев Александр Владимирович
директор филиала
ГК «Рексофт», г. Рязань



Дрожжин Игорь Владимирович
начальник производственно-
технического комплекса
АО «Государственный
Рязанский приборный завод»,
г. Рязань



Манихин Алексей Николаевич
руководитель направления
данных и цифровых систем,
ПАО «Норильский никель»,
г. Москва

ТРУДОУСТРОЙСТВО



Качественное ИТ-образование в Рязани!



сайт РГРТУ



сайт ФВТ



ВК РГРТУ



ВК ФВТ



КОНТАКТЫ



(4912) 72-03-93



fvt@rsreu.ru



г. Рязань, ул. Гагарина, 59/1