

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.А. ЕСЕНИНА»
ИНСТИТУТ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК
Направление подготовки 44.03.05

Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Степень (квалификация) – бакалавр

Профиль – **ФИЗИКА И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

Форма и срок обучения – очная (5 лет)

Вступительные испытания (по приоритету) для поступающих на базе:
среднего общего образования:

1. **Обществознание. 2. Математика или Физика или Информатика и ИКТ**
(на выбор поступающего). 3. **Русский язык**
профессионального образования (диплом СПО):

1. **Общие основы педагогики. 2. Информационные технологии в**
профессиональной деятельности. 3. Русский язык

Приоритетное направление развития образования по Указу президента РФ
от 07.05.2018 г. «О национальных целях и стратегических задачах развития РФ на
период до 2024 г.»

Образовательная программа дает фундаментальную подготовку
педагогических кадров для современной школы в области преподавания физики и
дополнительного образования, ориентированных на качественную подготовку
обучающихся в области физического, технологического и инженерного образования.

Освоение данной программы дает возможность выпускникам вести
профессиональную деятельность учителя физики и дополнительного образования.

Миссия – подготовка учителей физики и дополнительного развития в условиях
вариативности содержания и форм организации образовательного процесса,
формирования профессиональных видов деятельности у будущих педагогов в
процессе обучения в университете, овладение которыми позволит им успешно работать
в быстро меняющихся условиях.

**! Возможно продолжение образования в магистратуре по данному направлению
подготовки и другим магистерским программам !**

✓ Студентам очной формы обучения предоставляется отсрочка от службы в армии.

! Телефон приёмной комиссии: 8(4912) 97-15-10 390000 г. Рязань, ул. Свободы, д. 46
сайт: www.rsu.edu.ru e-mail: priem@365.rsu.edu.ru https://vk.com/abiturient_rgu

Классическое образование для будущего!

Студенты изучают:

- методику обучения физике,
- методику преподавания астрофизики;
- методику обучения в дополнительном образовании;
- углубленный курс общей физики,
- общие и специализированные курсы математической подготовки,
- техническое и декоративно-прикладное творчество в дополнительном образовании,
- черчение и начертательную геометрию,
- образовательную робототехнику,
- компьютерное моделирование в детском техническом творчестве,
- современные промышленные технологии,
- компьютерное моделирование и проектирования изделий.

Курсы специализации постоянно обновляются с учетом последних достижений в образовании и науке и запросов работодателей.

Стратегические партнеры программы



Министерство
образования и
молодежной политики
Рязанской области



Школа №68 г. Рязань

Где работать после:

общеобразовательные и профильные
образовательные организации, частные
школы, курсы и центры дополнительного
образования.

Классическое образование для будущего!

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина»

ИНСТИТУТ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК

Направление подготовки 01.03.01

Математика

Профиль *Математическое моделирование в цифровой экономике*

Степень (квалификация) – бакалавр

Форма и срок обучения – очная (4 года)

Вступительные испытания (по приоритету) для поступающих на базе:

среднего общего образования: 1. Математика. 2. Физика или Информатика и ИКТ

(на выбор поступающего). 3. Русский язык.

профессионального образования (диплом СПО):

1. Прикладная математика 2. Информационные технологии в профессиональной деятельности. 3. Русский язык.

Профессиональная деятельность выпускника

- в сфере выполнения фундаментальных и прикладных работ поискового, теоретического и экспериментального характера;
- в сфере организации и управления проведением научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ; определенных созданием конкурентоспособной наукоемкой продукции в Индустрии 4.0;
- в сфере обработки и анализа больших данных и управления, основанного на данных, в условиях цифровой экономики

Чему научат?

- ✓ Проводить фундаментальные и прикладные исследования в различных областях математики, осуществлять организацию научно-исследовательских работ;
- ✓ Создавать и применять математические модели к решению задач цифровой экономики, цифровой трансформации и управления бизнес-процессами, в технике и естествознании;
- ✓ Использовать сквозные технологии и современное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности;
- ✓ Создавать и совершенствовать методы и алгоритмы работы с Big Data

Кем работать?

Научный сотрудник, инженер, аналитик, статистик, Chief Data Officer (CDO – главный специалист по данным), Data Scientist, преподаватель математики в учреждениях общего и среднего профессионального образования

✓ *Выпускники могут продолжить образование в магистратуре по направлениям подготовки «Математика», «Педагогическое образование» и по другим направлениям*

! Студентам очной формы предоставляется отсрочка от службы в армии.

! Телефон для справок: 8(4912) 97-15-10 390000 г. Рязань ул. Свободы д.46
сайт: www.rsu.edu.ru e-mail: priem@365.rsu.edu.ru https://vk.com/abiturient_rgu

Классическое образование для будущего!

Примерный перечень дисциплин, изучаемых по направлению по направлению
01.03.01 Математика

Профиль – Математическое моделирование в цифровой экономике

Общеобразовательные дисциплины

Иностранный язык	Философия
История	Безопасность жизнедеятельности
Философия	Физическая культура
Экономика	Физика
Правоведение	Концепции современного естествознания
Культурология	Русский язык и культура речи

Дисциплины направления

Математический анализ	Информатика и основы программирования
Алгебра	Дифференциальная геометрия и топология
Аналитическая геометрия	Программное обеспечение персонального компьютера
Теория чисел	Информационная безопасность
Дифференциальные уравнения	Комплексный анализ (теория функций комплексного переменного)
Теория вероятностей и случайные функции	Действительный анализ (теория функций действительного переменного)
Математическая статистика	
Теория и методика обучения математике	
Компьютерное моделирование	

Дисциплины профиля (в том числе дисциплины по выбору обучающихся)

Дискретная математика и математическая логика	Компьютерные технологии в математике
Моделирование бизнес-процессов	Цифровая инфраструктура предприятия
Математические методы финансового анализа	Программные средства цифровой экономики
Математические методы исследования операций	Сквозные технологии и технологии искусственного интеллекта
Динамические модели экономики	Математические методы в цифровой экономике
Теория игр и ее экономические приложения	Математические методы инвестиционного анализа
Интеллектуальный анализ данных	Анализ панельных данных
	Прикладная статистика

Обучающиеся занимаются научно-исследовательской работой, участвуют в профессиональных конкурсах и олимпиадах, проходят учебную и производственную практики, участвуют в проектах АНО «Цифровой регион»

Классическое образование для будущего!

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.А. ЕСЕНИНА»

ИНСТИТУТ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК

Направление подготовки 44.03.05

Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Степень (квалификация) – бакалавр

Направленность (профиль): **МАТЕМАТИКА И ФИЗИКА**

Форма и срок обучения – очная (5 лет)

Вступительные испытания (по приоритету) для поступающих на базе:

среднего общего образования:

1. **Обществознание.**
2. **Математика** или **Физика** или **Информатика** и **ИКТ** (на выбор поступающего).
3. **Русский язык.**

профессионального образования (диплом СПО): 1. **Общие основы педагогики**

2. **Информационные технологии в профессиональной деятельности.**
3. **Русский язык.**

Виды профессиональной деятельности:

- ✓ **в области педагогической деятельности:** изучение возможностей, потребностей, достижений обучающихся в области образования и проектирование на основе полученных результатов индивидуальных маршрутов их обучения, воспитания, развития; организация обучения и воспитания в сфере образования с использованием технологий, соответствующих возрастным особенностям обучающихся и отражающих специфику предметной области; организация взаимодействия с детскими коллективами и родителями для решения задач в профессиональной деятельности; использование возможностей образовательной среды для обеспечения качества образования, в том числе с применением информационных технологий;
- ✓ **в области проектной деятельности:** проектирование и реализация индивидуальных маршрутов обучения, воспитания, развития; организация проектно-исследовательской деятельности; постановка и решение исследовательских задач в области науки и образования; использование в профессиональной деятельности методов научного исследования;
- ✓ **в области культурно-просветительской деятельности:** изучение и формирование потребностей детей и взрослых в культурно-просветительской деятельности; организация культурного пространства; разработка и реализация культурно-просветительских программ для различных социальных групп; популяризация физики.

Выпускники подготовлены для работы в общеобразовательных, средних профессиональных образовательных учреждениях и в дополнительном образовании учителями физики и математики.

! По окончании обучения возможно продолжение образования в магистратуре !

Студентам очной формы обучения предоставляется отсрочка от службы в армии.

! Телефон приёмной комиссии: 8(4912) 97-15-10 390000 г. Рязань ул. Свободы д.46

сайт: www.rsu.edu.ru e-mail: priem@365.rsu.edu.ru https://vk.com/abiturient_rgu

Классическое образование для будущего!

Примерный перечень дисциплин, изучаемых по направлению по направлению
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями)

Профиль: **Математика и Физика**

Обязательная часть учебного плана

Социально-гуманитарный модуль:

История; Философия; Экономика;
Нормативно-правовые основы
профессиональной деятельности

Коммуникативный модуль:

Иностранный язык; Речевые практики;
Информационно-коммуникационные
технологии и медиа-информационная
грамотность

Модуль здоровья и БЖД:

Возрастная анатомия, физиология и гигиена;
Основы медицинских знаний;
Безопасность жизнедеятельности;
Физическая культура и спорт

Психолого-педагогический модуль:

Психология; Педагогика;
Обучение лиц с ОВЗ

Модуль воспитательной деятельности:

Психология воспитательных практик;
Технология и организация воспитательных
практик; Основы вожатской деятельности;

Предметно-методический модуль:

**Блок предметной подготовки по
физике:**

Проектно-исследовательская деятельность
в школе; Введение в курс физики;
Общая физика; Электротехника;
Методика обучения решению физических
задач;
Методика обучения физике;
Школьные учебники по физике;
Методика преподавания астрофизики;

**Блок предметной подготовки по
математике:**

Математический анализ; Алгебра;
Геометрия; Теория чисел;
Математическая логика;
Методика обучения математике;
Методика решения математических задач
Оценивание результатов обучения в школе

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений

Общепрофессиональные:

Введение в профессиональную деятельность
(с элементами тайм-менеджмента);
Основы проектной деятельности и командной
работы; Культурология;
Сквозные технологии и технологии
искусственного интеллекта;

По математике:

Современные технологии обучения;
Теория вероятностей и математическая
статистика; Элементарная математика;

По физике:

Физические измерения;
Физический кабинет;
Методика проведения лабораторных работ
по физике в школе;
Практикум по методике обучения физике.
Часть 1
Практикум по методике обучения физике.
Часть 2
Физика твердого тела;
Элементы астрофизики;

Дисциплины по выбору обучающихся

По информатике и физике:

Статистическая физика / Термодинамика
нестационарных процессов;

По математике:

Методика решения математических
олимпиадных задач / Методика организации
математических соревнований;
Теория функций комплексного переменного /
Комплексные числа в геометрии

В ходе обучения предусмотрен большой объем учебных и производственных практик,
способствующих профессиональной адаптации и подготовке обучающихся.

Классическое образование для будущего!

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.А. ЕСЕНИНА»
ИНСТИТУТ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК

Направление подготовки 44.03.05

Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Степень (квалификация) – бакалавр

Направленность / профиль: **МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА**

Форма и срок обучения – очная (5 лет)

Вступительные испытания (по приоритету) для поступающих на базе:

среднего общего образования:

1. **Обществознание. 2. Математика (проф.) или Физика или Информатика и ИКТ**
(на выбор поступающего). 3. **Русский язык**
1. **Общие основы педагогики 2. Информационные технологии в профессиональной деятельности. 3. Русский язык**

Виды профессиональной деятельности:

- ✓ **в области педагогической деятельности:** изучение возможностей, потребностей, достижений обучающихся в области образования и проектирование на основе полученных результатов индивидуальных маршрутов их обучения, воспитания, развития; организация обучения и воспитания в сфере образования с использованием технологий, соответствующих возрастным особенностям обучающихся и отражающих специфику предметной области; организация взаимодействия с детскими коллективами и родителями для решения задач в профессиональной деятельности; использование возможностей образовательной среды для обеспечения качества образования, в том числе с применением информационных технологий;
- ✓ **в области проектной деятельности:** проектирование и реализация индивидуальных маршрутов обучения, воспитания, развития; организация проектно-исследовательской деятельности; использование в профессиональной деятельности методов научного исследования;
- ✓ **в области культурно-просветительской деятельности:** изучение и формирование потребностей детей и взрослых в культурно-просветительской деятельности; организация культурного пространства; разработка и реализация культурно-просветительских программ.

Выпускники подготовлены для работы в общеобразовательных и средних профессиональных образовательных учреждениях и в дополнительном образовании учителями информатики и математики.

! По окончании обучения возможно продолжение образования в магистратуре по данному направлению подготовки и по другим магистерским программам !

➤ Студентам очной формы обучения предоставляется отсрочка от службы в армии.

! Телефон приёмной комиссии: 8(4912) 97-15-10 390000 г. Рязань ул. Свободы д.46
сайт: www.rsu.edu.ru e-mail: priem@365.rsu.edu.ru https://vk.com/abiturient_rgu

Классическое образование для будущего!

Примерный перечень дисциплин, изучаемых по направлению по направлению
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль Математика и Информатика

Обязательная часть учебного плана

Социально-гуманитарный модуль:

История; Философия; Экономика;
Нормативно-правовые основы
профессиональной деятельности

Коммуникативный модуль:

Иностранный язык; Речевые практики;
Информационно-коммуникационные
технологии и медиаинформационная
грамотность

Модуль здоровья и БЖД:

Возрастная анатомия, физиология и гигиена;
Основы медицинских знаний;
Безопасность жизнедеятельности;
Физическая культура и спорт

Психолого-педагогический модуль:

Психология; Педагогика;
Обучение лиц с ОВЗ

Модуль воспитательной деятельности:

Психология воспитательных практик;
Технология и организация воспитательных
практик; Основы вожатской деятельности

Предметно-методический модуль

Блок предметной подготовки по информатике:

Проектно-исследовательская деятельность
в школе; Основы информатики;
Программирование; Численные методы;
Методика обучения решению задач по
информатике;
Школьные учебники по информатике;
Методика обучения информатике;
Школьные учебники по информатике;
Методика преподавания информатики в
начальной школе;

Блок предметной подготовки по математике:

Математический анализ; Алгебра;
Геометрия; Теория чисел;
Математическая логика;
Методика обучения математике;
Методика решения математических задач
Оценивание результатов обучения в школе

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений

Общепрофессиональные:

Введение в профессиональную деятельность
(с элементами тайм-менеджмента);
Основы проектной деятельности и командной
работы;
Культурология;

По математике:

Современные технологии обучения;
Теория вероятностей и математическая
статистика;
Элементарная математика;

Дисциплины по выбору обучающихся

По информатике и физике:

Компьютерная графика / Термодинамика
нестационарных процессов;

По информатике:

Сквозные технологии и технологии
искусственного интеллекта;
Методика подготовки к олимпиадам по
информатике; Кабинет информатики;
Методика проведения лабораторных работ
по информатике в школе;
Практикум по методике обучения
информатике. Часть 1
Практикум по методике обучения
информатике. Часть 2
Базы данных; Программное обеспечение;

По математике:

Методика решения математических
олимпиадных задач / Методика организации
математических соревнований;
Теория функций комплексного переменного /
Комплексные числа в геометрии

В ходе обучения предусмотрен **большой объем учебных и производственных практик**, способствующих профессиональной адаптации и подготовке обучающихся.

Классическое образование для будущего!

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина»
ИНСТИТУТ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК

Направление подготовки 09.03.02

«Информационные системы и технологии»

ИС и технологии

Профиль – *Машинное обучение и анализ данных*

Степень (квалификация) – бакалавр

Форма и срок обучения – очная (4 года)

Вступительные испытания (по приоритету) для поступающих на базе:
среднего общего образования:

1. Математика (проф.) 2. Физика или Информатика и ИКТ
(на выбор поступающего). 3. Русский язык.

профессионального образования (диплом СПО):

1. Прикладная математика

2. Информационные технологии в профессиональной деятельности. 3. Русский язык.

Вид профессиональной деятельности: *производственно-технологическая*

Область и сфера профессиональной деятельности выпускников:

Связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере исследования, разработки, внедрения и сопровождения информационных технологий и систем)

Бакалавр подготовлен для работы в научно-исследовательских центрах, проектных и научно-производственных организациях, органах управления, образовательных учреждениях; банках; страховых компаниях, на промышленных предприятиях и других организациях различных форм собственности, связанных с проектированием, разработкой и сопровождением различных программных продуктов.

Чему научат?

- ✓ Создавать и использовать информационные системы и технологии, основанные на искусственном интеллекте;
- ✓ Создавать и сопровождать программное обеспечение в области машинного обучения и интеллектуального анализа данных;
- ✓ Использовать сквозные технологии в учебной, научной и производственной деятельности;
- ✓ Устанавливать, настраивать и администрировать программное обеспечение информационных систем и технологий.

Будущие профессии: Специалист по системам искусственного интеллекта. Специалист по работе с данными. Аналитик искусственного интеллекта и роботизированных процессов. Инженер-программист интеллектуальных систем и технологий. Менеджер по искусственному интеллекту. Специалист по информационным системам. Научный сотрудник.

**! Возможно продолжение образования в магистратуре
по различным магистерским программам !**

! Телефон для справок: 8(4912) 97-15-10 390000 г. Рязань ул. Свободы д.46

сайт: www.rsu.edu.ru e-mail: priem@365.rsu.edu.ru https://vk.com/abiturient_rgu

Классическое образование для будущего!

Дисциплины, изучаемые по направлению

09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль – *Машинное обучение и анализ данных*

Обязательная часть

Иностранный язык
История (история России, всеобщая история)
Философия
Безопасность жизнедеятельности
Физические основы электроники
Математический анализ
Линейная алгебра
Теория вероятностей и математическая статистика
Дискретная математика
Интеллектуальный анализ данных
Методы оптимизации
Алгоритмизация и основы программирования
Программирование
Аппаратные средства информационных систем
Программные средства информационных систем
Информационные процессы и системы
Подготовка данных для машинного обучения
Объектно-ориентированное и визуальное программирование

Информационная и библиографическая культура
Проектирование реляционных баз данных
Методы и модели машинного обучения
Методы и средства проектирования информационных систем и технологий
Основы информационной безопасности
Техническая документация в сфере информационных технологий
Web-технологии
Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных
Базы данных и СУБД
Технология разработки программного обеспечения
Кроссплатформенное программирование
Информационные когнитивные технологии
Не реляционные базы данных
Программные средства цифровизации экономики
Физическая культура и спорт

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Введение в профессиональную деятельность (с элементами тайм-менеджмента)
Культурология
Правоведение
Русский язык и культура речи
Экономика
Основы проектной деятельности и командной работы

Сквозные технологии и технологии искусственного интеллекта
Языки алгоритмов машинного обучения
Искусственные нейронные сети
Администрирование информационных систем
Интеллектуальные робототехнические системы

Дисциплины по выбору обучающихся

Основы сетевых технологий / Основы функционирования компьютерных сетей
Основы устройств вычислительной техники / Основы микропроцессорной техники

Практики

Учебная практика (проектно-технологическая)
Учебная практика (научно-исследовательская работа)
Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))
Производственная практика (преддипломная практика)

! Студентам очной формы обучения предоставляется отсрочка от службы в армии.

Классическое образование для будущего!

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.А. ЕСЕНИНА»

ИНСТИТУТ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК

Направление подготовки 16.03.01

Техническая физика

Степень (квалификация) – бакалавр

Направленность (профиль) – **ФИЗИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА**

Форма и срок обучения – очная (4 года)

Вступительные испытания (по приоритету) для поступающих на базе:
среднего общего образования:

1. Математика.
2. Физика или Информатика и ИКТ (на выбор поступающего).
3. Русский язык

профессионального образования (диплом СПО):

1. Прикладная математика.
2. Информационные технологии в профессиональной деятельности.
3. Русский язык

Приоритетное направление развития образования

по Указу президента РФ от 07.05.2018 г.

«О национальных целях и стратегических задачах развития РФ
на период до 2024 г.»

Миссия – подготовка универсальных инженеров, способных работать на реальных предприятиях региона и участвовать в создании конкурентоспособной высокотехнологичной продукции. Миссия – подготовка универсальных инженеров, способных работать на реальных предприятиях региона и участвовать в создании конкурентоспособной высокотехнологичной продукции.

**! Возможно продолжение образования в магистратуре
по смежным магистерским программам !**

✓ Студентам очной формы обучения
предоставляется отсрочка от службы в армии.

! Телефон приёмной комиссии: 8(4912) 97-15-10 390000 г. Рязань ул. Свободы д.46
сайт: www.rsu.edu.ru e-mail: priem@365.rsu.edu.ru https://vk.com/abiturient_rgu

Классическое образование для будущего!

Студенты изучают:

- компьютерное моделирование,
- системы автоматизированного проектирования,
- базовые и специальные курсы по физике конденсированного состояния
- физику электронных и ионных процессов,
- нанотехнологии

Курсы специализации постоянно обновляются с учетом последних достижений в образовании и науке и запросов работодателей.

Стратегические партнеры программы



БАЗОВАЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

+

ИНЖЕНЕРНЫЕ ЗНАНИЯ

в области

автоматизированного проектирования,
лазерных технологий, тонкопленочных покрытий

=

УСПЕХ!!!

Фундаментальный характер направления позволяет выпускникам продолжать обучение в магистратурах ведущих вузов страны (МГУ, МИФИ), прикладной – трудоустроившись непосредственно на предприятия-партнеры (в среднем заработная плата молодого специалиста составляет 40–50 тыс. рублей).

Классическое образование для будущего!



ФГБОУ ВО «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.А. ЕСЕНИНА»
Лицензия: серия 90П01 № 0008746 от 29.10.2015 (бессрочная) Аккредитация: серия 90А01 № 0002977 от 24.05.2018

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРИАТА

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ 2023 г.

Код НП	Наименование направления подготовки	Направленность (профиль) / Специализация	Кол-во бюджет. мест	Вступительные испытания (по приоритету), с указанием минимального балла: общеобразовательные (ЕГЭ)* на базе профессионального образования**	
				1.	2.
01.03.01	Математика	Математическое моделирование в цифровой экономике	13	1. Математика 39 2. Физика 39 или Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40	1. Прикладная математика 39 2. Информационные технологии в профессиональной деятельности 44 3. Русский язык 40
09.03.02	Информационные системы и технологии ¹	Машинное обучение и анализ данных	15	1. Математика 39 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40	1. Прикладная математика 39 2. Информационные технологии в профессиональной деятельности 44 3. Русский язык 40
16.03.01	Техническая физика	Физическая электроника	14	1. Математика 39 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40	1. Прикладная математика 39 2. Информационные технологии в профессиональной деятельности 44 3. Русский язык 40
01.03.05	Статистика	Статистика и бизнес-анализ	13	1. Математика 39 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40	1. Прикладная математика 39 2. Информационные технологии в профессиональной деятельности 44 3. Русский язык 40
38.03.01	Экономика	Бухгалтерский учет, анализ и аудит; Налоги и налогообложение; Экономика фирмы; Финансы и кредит	-	1. Математика 39 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40	1. Основы менеджмента 45 2. Информационные технологии в профессиональной деятельности 44 3. Русский язык 40
38.03.06	Торговое дело	Международная торговля	-	1. Математика 39 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40	1. Основы менеджмента 45 2. Информационные технологии в профессиональной деятельности 44 3. Русский язык 40
43.03.01	Сервис	Ивент-сервис	12	1. Математика 39 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40	1. Основы менеджмента 45 2. Информационные технологии в профессиональной деятельности 44 3. Русский язык 40
38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом организации	15	1. Математика 39 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40	1. Основы менеджмента 45 2. Информационные технологии в профессиональной деятельности 44 3. Русский язык 40
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	Организация государственного и муниципального управления	-	1. Математика 39 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40	1. Основы менеджмента 45 2. Информационные технологии в профессиональной деятельности 44 3. Русский язык 40
39.03.01	Социология	Социология организаций	13	1. Математика 39 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40	1. Основы менеджмента 45 2. Информационные технологии в профессиональной деятельности 44 3. Русский язык 40
42.03.02	Журналистика	Теория и практика журналистики	6	1. Литература 40 2. Русский язык 40 3. Творческое испытание 50	1. Художественная литература XIX-XX вв. 40 2. Русский язык 40 3. Творческое испытание 50
51.03.05	Режиссура театрализованных представлений и праздников	Театрализованные представления и праздники	2	1. Информатика и ИКТ 44 2. Русский язык 40 3. Творческое испытание 50	1. История мировой культуры 35 2. Русский язык 40 3. Творческое испытание 50
45.03.02	Лингвистика	Перевод и переводоведение	18	1. Иностранный язык 30 2. Литература 40 3. Русский язык 40	-
41.03.05	Международные отношения	Международные отношения и внешняя политика	-	1. История 35 2. Иностранный язык 30 или Информатика и ИКТ 44 3. География 40	-
41.03.04	Политология	Государственная политика, процессы и технологии	-	1. История 35 2. Иностранный язык 30 или Информатика и ИКТ 44 3. География 40	-
46.03.01	История	История России и зарубежных стран	9	1. История 35 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40	-
39.03.02	Социальная работа	Психосоциальная работа с населением	13	1. Информатика и ИКТ 44 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40	1. Информационные технологии в проф. деятельности 44 2. Общие основы педагогики 45 3. Русский язык 40
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	Реклама и связи с общественностью в социокультурной сфере	-	1. Информатика и ИКТ 44 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40	1. Основы маркетинга 45 2. Информационные технологии в профессиональной деятельности 44 3. Русский язык 40
43.03.02	Туризм	Технология и организация туроператорских и турагентских услуг	11	1. История 35 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40	1. Основы маркетинга 45 2. Информационные технологии в профессиональной деятельности 44 3. Русский язык 40
40.03.01	Юриспруденция	Правовое сопровождение экономической деятельности; Правозащитная и правоохранительная деятельность; Юриспруденция с интенсивным изучением иностранного языка	10	1. Информатика и ИКТ 44 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40	1. Основы теории государства и права 45 2. Основы конституционного права 35 3. Русский язык 40
40.05.04 специалитет	Судебная и прокурорская деятельность	Судебная деятельность	-	1. Информатика и ИКТ 44 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40	1. Основы теории государства и права 45 2. Основы конституционного права 35 3. Русский язык 40

48.03.01	Теология	История конфессии	11	1. Информатика и ИКТ 44 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40	1. Информатика и ИКТ 44 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40
04.03.01	Химия	Нефтехимия; Медицинская и фармацевтическая химия	23	1. Химия 39 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40	1. Химия 39 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40
05.03.02	География	Территориальное проектирование и геоинформационные системы	20	1. География 40 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40	1. Экологические основы природопользования 40 2. Информационные технологии в проф. деятельности 44 3. Русский язык 40
06.03.01	Биология	Биоинженерия и биотехнология	23	1. Биология 39 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40	1. Анатомия и физиология человека 39 2. Общая и неорганическая химия 39 3. Русский язык 40
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	Психология образования	16	1. Биология 39 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40	1. Анатомия и физиология человека 39 2. Общие основы педагогики 45 3. Русский язык 40
44.03.03	Специальное (дефектологическое) образование	Логопедия	15	1. Биология 39 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40	1. Анатомия и физиология человека 39 2. Русский язык 40 3. Собеседование 50
44.03.01	Педагогическое образование	Физическая культура	20	1. Информатика и ИКТ 44 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40	1. Общие основы педагогики 45 2. Русский язык 40 3. Профессиональное испытание 50
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (5 лет обучения)	Иностранный язык (Английский язык) и Иностранный язык	20	1. Информатика и ИКТ 44 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40	1. Общие основы педагогики 45 2. Иностранный язык в профессиональной деятельности 30 3. Русский язык 40
		Иностранный язык (Немецкий язык) и Иностранный язык (Английский язык)	15	1. Информатика и ИКТ 44 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40	
		Иностранный язык (Французский язык) и Иностранный язык (Английский язык)	15	1. Информатика и ИКТ 44 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40	
		Иностранный язык (Английский язык) и Информатика	15	1. Информатика и ИКТ 44 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40	
		История и Иностранный язык (Английский язык)	20	1. Информатика и ИКТ 44 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40	
		Обществознание и Иностранный язык (Английский язык)	18	1. Информатика и ИКТ 44 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40	
		История и Организация детского движения	18	1. Информатика и ИКТ 44 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40	
		Русский язык и Литература	20	1. Информатика и ИКТ 44 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40	
		Математика и Физика	15	1. Информатика и ИКТ 44 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40	
		Математика и Информатика	14	1. Информатика и ИКТ 44 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40	
Физика	14	1. Информатика и ИКТ 44 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40			
Дополнительное образование	14	1. Информатика и ИКТ 44 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40			
Начальное образование и Информатика	17	1. Информатика и ИКТ 44 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40			
Биология и География	20	1. Информатика и ИКТ 44 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40			
Искусство и Дополнительное образование	15	1. Информатика и ИКТ 44 2. Информатика и ИКТ 44 3. Русский язык 40			

¹ Вновь открытые образовательные программы на данный момент не имеют государственной аккредитации.

* Поступающие на базе общего среднего образования, предоставляют результаты ЕГЭ (за 2019-2023 гг.). Прием документов – с 20 июня 2023 г.

** Поступающие на базе среднего профессионального образования, могут поступать как по результатам ЕГЭ, так и сдавать вступительные испытания на базе профессионального образования (онлайн тестирование), проводимые Университетом самостоятельно (вступительные испытания на базе профессионального образования проводятся в соответствии с направленностью (профилем) соответствующих образовательных программ СПО). Информация о вступительных испытаниях на базе профессионального образования размещена на официальном сайте вуза.

Телефоны для справок: (4912) 97-15-10 сайт: www.rsu.edu.ru эл. почта: priem@365.rsu.edu.ru https://vk.com/abiturient_rgu
адрес: 390000, г. Рязань, ул. Свободы, д. 46 Подготовительные онлайн курсы: https://vk.com/kursy_rgu_online

