

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина»

ЕСТЕСТВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Направление подготовки 04.03.01

ХИМИЯ

Профиль – *Медицинская и фармацевтическая химия*

Степень (квалификация) – бакалавр

Форма и срок обучения – очная (4 года)

ЕГЭ: *химия, математика, русский язык*

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования выпускники, освоившие программу бакалавриата, смогут осуществлять профессиональную деятельность в следующих сферах:

- Образование и наука (в сфере основного общего и среднего общего образования, профессионального обучения, среднего профессионального и высшего образования, дополнительного образования, в сфере научных исследований);
- здравоохранение (в сфере разработки новых лекарственных препаратов, в сфере контроля качества сырья и готовой продукции фармацевтической отрасли, в сфере химико-токсикологических исследований);
- Химическое, химико-технологическое производство (в сфере оптимизации существующих и разработки новых технологий, методов и методик получения и анализа продукции, в сфере контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции, в сфере паспортизации и сертификации продукции);

Возможно продолжение образования в магистратуре по программе «Органическая химия» и по другим магистерским программам !

! Телефоны для справок: 8(4912) 97-15-10; 21-57-09 390000 г. Рязань ул. Свободы д.46

сайт: www.rsu.edu.ru

e-mail: priem@rsu.edu.ru

https://vk.com/abiturient_rgu

Классическое образование для будущего!

Дисциплины, изучаемые по направлению подготовки 04.03.01 Химия

Базовая часть

Иностранный язык	Экономика
История	Аналитическая химия
Философия	Органическая химия
Безопасность жизнедеятельности	Физическая химия
Математика	Высокомолекулярные соединения
Физика	Физико-химические методы исследования
Неорганическая химия	Химические основы биологических процессов
Информатика	Химическая технология
Право	

Вариативная часть

Педагогика и психология	Организация фармацевтического производства
Биология	Анализ и контроль качества фармпрепаратов
Основы анатомии и физиологии человека	Технология лекарственных форм
Основы микробиологии и вирусологии	Химическая фармакология
Методика преподавания химии	Фармацевтическая технология
Фармацевтическая химия	Токсикологическая химия
Медицинская химия	
Промышленная микробиология	
Органический синтез	

Дисциплины по выбору обучающихся

Латинский язык и фармтерминология / Русский язык и культура речи
Менеджмент и маркетинг в фармации / Основы предпринимательства и маркетинга в фармации
История и методология химии / История фармации

Наряду с освоением базовых компетенций химического направления, студенты получают возможность освоения методов синтеза и анализа лекарственных средств и медицины, международных правил производственной практики (GMP).

Такая практика позволит выпускникам эффективно решать задачи современной фармацевтической и медицинской науки и практики.

Выпускники профиля «Медицинская и фармацевтическая химия» могут работать на предприятиях-производителях лекарств; в учреждениях и организациях, занимающихся разработкой, исследованием и производством лекарственных веществ; на производствах фармацевтической промышленности; в криминалистических и медицинских лабораториях и других предприятиях.

Студентам очной формы обучения предоставляется отсрочка от службы в армии.

Классическое образование для будущего!