

Преподаватели, студенты и выпускники об учебе, студенческой жизни и выборе профессии в Менделеевском университете



ПОДАВАЯ ДОКУМЕНТЫ В ВУЗ, АБИТУРИЕНТЫ ОРИЕНТИРУЮТСЯ НА НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ. НО ОДНО И ТО ЖЕ НАПРАВЛЕНИЕ БЫВАЕТ В РАЗНЫХ ВУЗАХ, А ИНОГДА И НА РАЗНЫХ ФАКУЛЬТЕТАХ ОДНОГО УНИВЕРСИТЕТА. ЧТО ЖЕ ВЫБРАТЬ? СПРОСИТЕ ТЕХ, КТО ЗНАЕТ О ВУЗЕ ВСЁ!

Переходите по кьюару на сайт газеты «Менделеевец», чтобы узнать о нас больше!



ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ



Факультет цифровых технологий и химического инжиниринга (ЦиТХИН)

На ваши вопросы отвечает **Сергей Павлович Дударов**, кандидат технических наук, доцент, декан факультета.

– ЦиТХИН – один из самых дружных факультетов РХТУ. Студенты активно участвуют во всех мероприятиях, проявляют командный дух, всегда болеют за своих. Как это удается, ведь факультет объединяет 9 кафедр, которые специализируются в совершенно разных сферах?

– С самого первого дня знакомства с РХТУ студенты видят, что наш факультет – это большая семья. Еще будучи абитуриентами, они начинают общаться с нашими опытными студентами, которые рассказывают им об университете, факультете, направлениях подготовки, особенностях студенческой жизни, поддерживают во время сдачи ЕГЭ и приемной кампании. Потом эти студенты становятся кураторами групп первого курса и ведут пекусов, как мы их называем (сокращение от «Первокурсники»), имеющее общий корень со словом «опека», через первые месяцы обучения, контрольные точки, зачетную неделю и сессию. На факультете много традиционных мероприятий, в которых вместе участвуют студенты всех направлений: Посвящение в студенты ЦиТХИна, Вечер факультета, Спортивно-музыкальный фестиваль на базе нашего спортивно-оздоровительного лагеря «Тучково». С первого курса ребята вместе.



Факультет технологии неорганических веществ и высокотемпературных материалов (ТНВиВМ)

На ваши вопросы отвечает **Игорь Христофорович Аветисов**, доктор химических наук, профессор, заведующий кафедрой химии и технологии кристаллов.

– Какие современные профессии и карьерные направления связаны с Вашей кафедрой?

– Одно из наших направлений связано с технологией ювелирных камней. Огромный спрос на выпускников, потому что кроме нашей кафедры подготовкой никто не занимается. Большая востребованность в Гохране, частных ювелирных фирмах. Наши выпускники – квалифицированные геммологи и очень хорошо разбираются в номенклатуре и рынке драгоценных и полудрагоценных камней.

На ваши вопросы отвечает **Светлана Михайловна Гит**, выпускница кафедры химической технологии керамики и огнеупоров, начальник лаборатории и ОТК ООО «Ир Базальт»..

– Как опыт учебы на факультете ТНВиВМ помог Вам в профессиональном развитии?

– Очень важный навык прекрасно развивают в РХТУ – это работа в группе. Если вы выбрали для себя работу на промышленном предприятии, то для вас это будет прекрасный бонус, вы готовый командный игрок!



Высший химический колледж Российской Академии наук (ВХК РАН)

На ваши вопросы отвечает **Вера Анатольевна Костягина**, кандидат технических наук, доцент, заместитель директора ВХК РАН.

– Какие уникальные возможности предоставляет Высший химический колледж для студентов, помимо учебной программы?

– Высший химический колледж Российской академии наук (ВХК РАН) – первое высшее учебное заведение в нашей стране, образованное с целью подготовки химиков-исследователей для работы в ведущих академических научных центрах. Его задача – устранить разрыв между высшим образованием и практикой современных научных исследований.

Колледж ориентирован на максимально возможную интеграцию с академической наукой и на раннюю научную специализацию студентов, подготовку научных сотрудников для химических институтов Российской академии наук и других центров фундаментальной науки. В преподавании основных химических курсов участвуют профессора РХТУ имени Д. И. Менделеева и ведущие сотрудники институтов РАН, имеющие высокие рейтинги публикационной активности и цитируемости своих научных публикаций.

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ



Факультет биотехнологии и промышленной экологии (БПЭ)

На ваши вопросы отвечает **Наталья Евгеньевна Кручинина**, доктор технических наук, декан факультета и заведующая кафедрой промышленной экологии.

– Как на кафедре отслеживают изменения на рынке труда и адаптируют образовательные программы под современные требования?

– Кафедра промышленной экологии полностью производственно ориентирована, компетенции и навыки актуализируются при постоянной корректировке от широкой сети индустриальных партнеров. Часть выпускников пишут дипломы по тематикам, запрашиваемым индустриальными партнерами, и уже на 3–4 курсе часть студентов успешно совмещают дистанционную работу с учебой.

Инженерный химико-технологический факультет, кафедра техносферной безопасности (ИХТ)

На ваши вопросы отвечает **Валерий Петрович Синдицкий**, доктор химических наук, профессор, заведующий кафедрой химии и технологии органических соединений азота, декан факультета.

– Какие уникальные возможности предоставляет факультет для студентов, помимо учебной программы?

– Уникальными являются сами учебные программы, реализуемые на факультете, поскольку ближайшие университеты с такими программами расположены за тысячу километров от Москвы. Каждый год у нас проходят различные научные конференции по нашим специальностям, на которых с докладами выступают студенты, аспиранты и молодые ученые.

Факультет химико-фармацевтических технологий и биомедицинских препаратов (ХФТ)

На ваши вопросы отвечают студент ХФТ **Сергей Авилов**.

– Какой опыт или проект в рамках обучения запомнился вам больше всего?

– Общий курс органической химии с Еленой Петровой Баберкиной. Она смогла не только научить, но и пробудить интерес к профессии. Так мне и моим одногруппникам открылся научный мир, который доступен не каждому. Именно пройдя эту дисциплину, я стал чувствовать себя причастным к науке.



Факультет естественных наук (ФЕН)

На ваши вопросы отвечает **Светлана Владленовна Стаханова**, кандидат химических наук, доцент, заведующая кафедрой аналитической химии.

– Какие уникальные подходы используются на кафедре для подготовки студентов к профессиональной деятельности?

– Аналитическая химия – обязательная базовая дисциплина для всех студентов химиков, независимо от их будущей специализации. Отличительная особенность нашего курса – много, очень много практики, работы руками, самых разных лабораторных работ – от качественного анализа неорганических веществ до инструментальных методов качественного и количественного анализа сложных смесей, природных объектов.

Институт химии и проблем устойчивого развития (ИПУР)

На ваши вопросы отвечает **Наталья Павловна Тарасова**, член-корреспондент РАН, доктор химических наук, профессор, заведующая кафедрой ЮНЕСКО «Зеленая химия для устойчивого развития», директор института.

– Какие уникальные возможности предоставляет ИПУР для студентов, помимо учебной программы?

– Студенты, обучающиеся в Институте химии и устойчивого развития, получают возможность работать в научных лабораториях, оснащенных современным оборудованием, над проблемами, имеющими приоритетное значение для решения глобальных проблем: обеспечение человечества чистой энергией, сохранение окружающей среды, развитие человеческого потенциала, здоровьесбережение нации. Традиционные встречи студентов с ведущими учеными, политиками, представителями бизнес-сообщества.

Институт материалов современной энергетики и нанотехнологий (ИМСЭН-ИФХ)

На ваши вопросы отвечает студентка ИМСЭН-ИФХ **Софья Соколова**.

– Какие студенческие мероприятия или сообщества оказались самыми интересными?

– На втором курсе я открыла для себя волонтерский центр. Именно он кардинально изменил мою студенческую жизнь – я нашла много новых знакомств и интересов. А посещение разного рода мероприятий позволило мне разнообразить учебные будни.



Факультет управления и гуманитарных наук (УГН)

На ваши вопросы отвечает **Дмитрий Станиславович Лопаткин**, кандидат экономических наук, заведующий кафедрой менеджмента и маркетинга.

– Какие форматы внеучебной активности поддерживаются на кафедре?

– Проводится большое количество разных активностей. Например, бизнес-лекторий, на который мы приглашаем спикеров и бизнес-практиков, чтобы они выступили с лекциями на актуальные темы и поделились со студентами своим профессиональным опытом. Практика без теории слепа, но теория без практики вообще бесполезна.

Есть у нас и традиционная ежегодная встреча выпускников кафедры – неформальный творческий вечер, организуемый нашими студентами. А наши молодые преподаватели, в свою очередь, стремятся сделать студенческую жизнь на факультете максимально интересной и запоминающейся. Мы стараемся соответствовать тезису: «Студенческие годы – лучшие годы жизни».

Факультет нефтегазохимии и полимерных материалов (НПМ)

На ваши вопросы отвечают студенты НПМ **Валерия Старшова**, **Василиса Новикова**, **Ольга Сокольник**.

– Почему вы выбрали именно эту специальность и чем она вас привлекла?

Валерия: Я выбрала переработку полимеров (придание им формы), потому что это очень перспективное направление и является актуальным для каждого. Больше всего меня привлекло то, что специалисты в этой области обязательно должны работать непосредственно на производстве, а могут работать из любой точки света, потому что моделирование и исследование рынка может осуществляться дистанционно.

Василиса: Мне очень нравилась органическая химия, и я решила пойти в науку, в тонкий органический синтез (кафедра ТТОСиХК). Сейчас я ни о чем не жалею, это было одним из лучших решений в моей жизни!

Ольга: Я выбрала эту специальность, так как со школы очень любила и понимала химию. У меня в семье много инженеров, поэтому выбор профессии – химик-технолог в перспективной отрасли «нефтегаз» – был отличным вариантом.

