



ДЛЯ ТЕХ, КТО

ХОЧЕТ

изучать основы фундаментальных разделов химии, используемые в химической, фармацевтической, пищевой промышленности; научиться принципам организации и проведения химического эксперимента, заниматься аналитической химией

ЖЕЛАЕТ

решать проблемы, требующих применения фундаментальных знаний в области химии, смежных наук и реальном секторе экономики (при производстве различных видов продукции с использованием химических реагентов, добыче и переработке природных ископаемых)

МЕЧТАЕТ

овладеть основными синтетическими и аналитическими методами получения и исследования химических веществ и реакций, а так же технологиями химического производства от основной до тонкой химии, а так же обеспечивать комплексный контроль производства наноструктурированных композиционных материалов или заниматься техническим контролем качества продуктов переработки нефти и газа

Учёные нашли самое лучшее, что есть в этом мире



студенты
ИЕНИБ



фотографии взяты из группы Института Естественных наук и Биотехнологии https://vk.com/ienib_ogu

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

Химия

Русский язык

Математика *
(профильный уровень)

Биология*

*Вступительное испытание по выбору поступающего

ЧЕМУ НАУЧИМ?

Метрологическое обеспечение аналитических и испытательных лабораторий; спектроскопические методы анализа; хроматографические методы анализа; химический анализ нефтепродуктов; анализ реальных объемов

КЕМ БУДЕШЬ РАБОТАТЬ?

Химик – аналитик; химик – технолог; химик экспертно-криминалистической лаборатории; химик в лаборатории контроля качества; химик в лаборатории биомедицинских исследований; специалист лаборатории химико-токсикологических исследований; специалист по стратегической разработке и анализу продуктов нефтехимии; менеджер по продажам и сопровождению аналитического оборудования; научный сотрудник; специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных композиционных материалов, специалист по техническому контролю качества продукции», специалист по химической переработке нефти и газа

ПОЧЕМУ У НАС?

- программа отражает последние тенденции и потребности рынка химического производства;
- программа разработана с участием предприятий – работодателей;
- привлечение к учебному процессу ученых и специалистов-практиков;
- отработка практических навыков осуществляется на базе промышленных предприятий региона и ведущих научно-исследовательских центров;
- полученные знания и навыки применимы во всех сферах химической промышленности, в том числе при производстве фармацевтических, косметических, биологически активных препаратов;
- обучение проводится в специализированных лабораториях комплексных химико-аналитических исследований НИИ естественных наук ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».

ПАРТНЁРЫ:

ЗАО «Дормаш»

ООО «Завод им. Медведева-Машиностроение»

АО «Протон»

ОАО «Орловский завод силикатного кирпича»

ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт зернобобовых и крупяных культур»

ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт плодово-ягодных культур»

ФБУ «ЦЛАТИ по ЦФО» по Орловской области



фотографии взяты из группы Института Естественных наук и Биотехнологии https://vk.com/ienib_ogu

ПОДРОБНЕЕ О ПРОГРАММЕ:

Кондыкова Наталия Николаевна

8 (905)856-65-26

8(910)205-06-28

ПОДРОБНЕЕ О ПОСТУПЛЕНИИ:

8(4862) 41-77-77

г. Орёл, пл. Каменская, 1, к. 113

*Данный документ не является официальным и носит информативный характер