

## ПРЕПОДАВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН С УЧЕТОМ МНЕНИЯ РАБОДАТЕЛЯ, НА ПРИМЕРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ВЫКСУНСКОГО ФИЛИАЛА ФГАОУ ВО НИТУ «МИСИС»

Мялкин И.В.

*Выксунский филиал ФГАОУ ВО Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»  
607036, Нижегородская область, г. Выкса, р. п. Шиморское, ул. Калинина, д. 206  
e-mail: i.v.myalkin@gmail.com*

Выксунский филиал ФГАОУ ВО НИТУ «МИСиС» (ВФ НИТУ «МИСиС») и ОА «Выксунский металлургический завод» (ОА «ВМЗ») Объединенной металлургической компании являются партнерами в использовании научных и образовательных возможностей университета и промышленного предприятия, для повышения качества образования и подготовки научно-технических кадров, обладающих инновационными знаниями в области металлургии, а также практическим опытом в работе на предприятия.

Основной задачей такого партнерства является формирование единого фундаментального и практического знания в технической области для бакалавров, так называемого система «ВУЗ (ВФ НИТУ «МИСиС») – Работодатель (ОА «ВМЗ»). Для успешной осуществления такой интеграции для молодых специалистов нужны знания в естественно-научного направления, в частности в рамках дисциплин химического профиля. ВФ НИТУ «МИСиС» осуществляет подготовку в такой области трех направлений бакалавриата: «Материаловедения и технология новых материалов», «Металлургия» и «Технологические машины и оборудования». Для формирования фундаментальных и практических знаний нужны знания, в области химии. Для решения этой проблемы выбраны направления взаимодействия: Получения знаний в виде теории на лекциях, семинарах и лабораторных работ ВФ НИТУ «МИСиС; Введение в образовательный процесс - посещение завода и проведение на их территории практик, семинаров и лабораторных работ. Выполнение совместных проектов (кейсов) по химии не только в рамках курса и за его пределами.

Партнерство продолжается в течение 5 лет. Благодаря этому интерес к предмету вырос. И качественные знания у студентов выросли по сравнению с другими дисциплинами, у которых нет такого взаимодействия.