

САМЫЙ ТОЧНЫЙ ИНСТИТУТ

Среда информационных технологий развивается день ото дня. Совершенствуется и образование в области точных наук. О том, как и чему обучают студентов Института физико-математического и экономического образования (ИФМИЭО) НГПУ, рассказал его директор Алфат Исламович Хасанов.



Директор ИФМИЭО НГПУ
Алфат Исламович Хасанов

– Какие направления бакалавриата представлены в институте?

– Мы занимаемся подготовкой бакалавров по двум направлениям: «Педагогическое образование» и «Экономика». В рамках первого существуют одинарные профили в очной и заочной формах. Мы готовим учителей, которые особенно востребованы сегодня в образовательных учреждениях, потому что современное общество невозможно представить без информационных технологий, и дети должны обладать необходимыми навыками, чтобы разбираться в точных науках. Кроме того, у нас представлены три сдвоенных профиля, по которым могут обучаться только бакалавры дневного отделения, в течение 5 лет изучая особенности преподавания двух предметов. Обучение экономическим наукам сейчас также важно: банковская сфера развита достаточно хорошо. Мы уделяем внимание финан-

совой грамотности, читаем лекции по дисциплинам, связанным с финансами и кредитом. Студенты знают сложные языки программирования, работают с компьютерными технологиями.

– Планируете ли вы открытие новых направлений в следующем году?

– Да, наш институт готов к тому, чтобы расширить выбор направлений и профилей подготовки. Мы уже подготовили документы для открытия направлений «Математика и компьютерные науки» и «Прикладная математика и информатика». Думаю, что набор на них будет открыт через год.

– Что представляет собой магистратура ИФМИЭО НГПУ?

– В направлении подготовки «Педагогическое образование» представлено две программы. Магистерская программа «Математическое образование» нацелена на подготовку педагогов. Магистранты учатся преподавать математику, учитывая способности учеников и происходящие изменения в системе образования и социально-экономической ситуации в стране. Вторая программа «Образование взрослых» позволяет магистрантам, успешно прошедшим курс обучения, получить два диплома без увеличения сроков обучения и объема учебной нагрузки: диплом магистра педагогического образования и диплом о дополнительном (к высшему) образовании с присвоением дополни-



Студенты ИФМИЭО НГПУ успешно участвуют в конференциях и олимпиадах по информатике и другим точным наукам.

тельной квалификации «Преподаватель высшей школы».

– Что вы можете сказать о сотрудничестве с вузами России и зарубежья?

– Магистерскую программу «Математическое образование» мы реализуем совместно с Омским государственным педагогическим университетом, Сибирским федеральным университетом, Институтом педагогических исследований одаренности детей РАО и Северо-Восточным федеральным университетом им. М.К. Аммосова. Преподаватели этих вузов читают лекции для магистрантов ИФМИЭО НГПУ. По линии Сибирского межрегионального учебно-



НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

БАКАЛАВРИАТ

050100 Педагогическое образование

- Математическое образование
- Физика
- Информатика и информационно-коммуникационные технологии
- Экономическое образование
- Образование взрослых
- Информатика и информационно-коммуникационные технологии и Экономическое образование

– Физика и дополнительное образование

– Физика и экономическое образование

080100 Экономика

МАГИСТРАТУРА

050100 Педагогическое образование

- Математическое образование (совместная с ОмГПУ, СФУ, ФГНУ «Институт педагогических иссле-

ований одаренности детей» РАО, СВФУ им. М.К. Аммосова)

– Образование взрослых (два диплома)

Контактная информация:

тел. 8 (383) 244-02-61,
8 (383) 244-19-49 (заочное)
e-mail: has@nspu.ru
сайт: <http://math.nspu.ru>