**Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского**

**приглашает педагогов школ**

**городов-участников проекта «Школа Росатома» принять участие**

**в программах повышения квалификации!**

Университет Лобачевского - вуз со столетней историей, входящий в десятку лучших классических университетов России, предлагает Вам программы повышения квалификации, направленные на развитие профессиональных навыков в области теории и методики решения задач ЕГЭ и олимпиадной математики, физики и информатики.

Университет Лобачевского имеет большой опыт реализации программ, направленных на профессиональную подготовку педагогов школ. Последние годы эта работа плодотворно и систематически проводится с педагогами школ «университетского кластера».

Программы профессиональной переподготовки реализуются на базе факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки университета. К созданию программ и реализации обучения в рамках этих программ привлекаются ведущие специалисты факультетов университета, соответствующих профилю программы повышения квалификации:

1. «Методика и теория решения задач ЕГЭ и олимпиадной математики в условиях реализации федеральных государственных стандартов» (руководитель программы - доцент Института информационных технологий, математики и механики, кандидат физико-математических наук, доцент ***Галкина Светлана Юрьевна***)
2. «Методика и теория решения задач ЕГЭ и олимпиадной физики в условиях реализации федеральных государственных стандартов» (руководитель программы - доцент кафедры физического факультета, кандидат педагогических наук, доцент ***Лебедева Ольга Васильевна***)
3. «Методика и теория решения задач ЕГЭ и олимпиадной информатики в условиях реализации федеральных государственных стандартов» (руководитель программы - доцент Института информационных технологий, математики и механики, кандидат технических наук, доцент ***Борисов Николай Анатольевич***).

Все программы рассчитаны на 72 часа (в том числе 24 часа самостоятельной работы). Аудиторная нагрузка – 48 часов, что составит 6 дней по 8 часов. В рамках каждой программы предусмотрена защита выпускной работы, мастер-классы и лекции ведущих профессоров университета, посвященные вопросам и проблемам развития физики, математики и информатики на современном этапе.

По окончанию обучения выдается **удостоверение о повышении квалификации установленного образца**.

Для слушателей программы предполагается культурно-просветительская программа, включающая экскурсию по университету (с посещением музея истории ННГУ, фундаментальной библиотеки ННГУ, Бизнес-инкубатора ННГУ, Медиа-Центра ННГУ, НИИ «Институт живых систем»);экскурсию по школам университетского кластера (с посещением университетской школы №133 и научно-познавательного клуба «Кулибин», организованного на базе этой школы, а также одной из школ университетского кластера, вошедших в 2016 году в топ-500 школ России, обеспечивающих высокие возможности развития способностей учащихся); обзорную экскурсию по Нижнему Новгороду; экскурсию в Дивеево и Арзамас (либо Болдино, либо Городец) в один из выходных дней.