

ОРГАНИЗАЦИЯ – ПАРТНЕР ИМЦ В СИСТЕМЕ НОКО

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики

Васильев

Владимир Николаевич

Ректор, член-корреспондент РАН,
доктор технических наук, профессор



Главный центр мониторинга и сертификации
Отраслевой системы. Университет ИТМО (ГЦМС)

Бояшова Светлана Анатольевна

Доктор технических наук

Специальность по диплому доктора технических наук:

Директор

05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (образование)

Кандидат педагогических наук

Специальность по диплому кандидата педагогических наук: 13.00.08

– Теория и методика профессионального образования



Адрес ГЦМС: 199034, Санкт-Петербург, Биржевая линия ВО, 14-16

10. Опыт работы сотрудников ГЦМС в области оценки качества образования

1. Реализация проектов в рамках государственных заказов: научно-исследовательские работы (НИР), выполненные в 2006–2015 гг.

1.1. Общее название проекта: «Создание отраслевой системы мониторинга и сертификации компьютерной грамотности и икт-компетентности учащихся, преподавателей, руководителей образовательных учреждений (всех уровней) в системе непрерывного образования». (НИР, совместно с ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика» по заказу Министерства образования РФ).

Перечень работ, выполненных сотрудниками ГЦМС:

- «Создание многоуровневой системы мониторинга и тестирования компьютерной грамотности и информационно-коммуникационной компетентности (икт-компетентности)»;

- «Разработка организационной, методической, технической документации отраслевой системы мониторинга и сертификации компьютерной грамотности и икт-компетентности».

1.2. Общее название проекта: «Создание системы подготовки высококвалифицированных кадров в области суперкомпьютерных технологий и специализированного программного обеспечения». (Проведен совместно с Московским

государственным университетом имени М.В. Ломоносова по заказу Министерства образования РФ).

Перечень работ, выполненных работниками ГЦМС:

- «Разработка первой редакции стратегии мониторинга качества образования в области суперкомпьютерных технологий (СКТ)»;
- «Разработка регламента внедрения и функционирования системы мониторинга качества образования в области СКТ»;
- «Разработка способов и форм применения технологий мониторинга качества образования в области СКТ».

1.3. Общее название проекта:

«Создание методических основ системы аттестации специалистов, ответственных за энергосбережение и повышение энергоэффективности в органах государственной власти, местного самоуправления и в бюджетной сфере». (НИР по заказу Минэнерго России).

Перечень работ, выполненных работниками ГЦМС:

- «Разработка системы аттестации ответственных за энергосбережение в органах государственной власти и местного самоуправления, организациях и учреждениях».

1.4. Общее название проекта:

Разработка ФГОС-3 «Инновационная система подготовки специалистов нового поколения в области информационных и оптических технологий». (НИР, по заказу Министерство образования и науки Российской Федерации).

Перечень работ, выполненных работниками ГЦМС:

- «Организация новых форм реализации учебного процесса на базе кредитно-модульной системы: разработка макета Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки «Приборостроение»»;
- Разработка системы мониторинга качества образовательного процесса в СПбГУ ИТМО: разработка оценочных средств для оценки качества результатов обучения, разработка балльно-рейтинговой системы оценивания».

2. Реализация совместных сетевых проектов в рамках Приморского района Санкт-Петербурга (2010-2015 гг.)

2.1. Совместно с ИМЦ:

2.1.1. Реализация программ повышения квалификации работников отрасли образования в областях «Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)» и «Педагогические измерения»:

- *Программа 1* – «Педагогические измерения в системе мониторинга с использованием новых ИКТ» (72 или 36 часов);
- *Программа 2* – «Новые информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности работников отрасли образования» (72 или 36 часов).

2.1.2. Разработка системы независимой оценки качества подготовки обучающихся для Приморского района Санкт-Петербурга.

2.2. Совместно с ГБОУ Гимназией № 631:

2.2.1. Реализация проекта «Новые образовательные технологии индивидуального обучения».

2.2.2. Разработка системы внутришкольного мониторинга качества подготовки обучающихся на промежуточных этапах реализации ФГОС.