

**Проведение пробной
аттестации в 5 вузах РФ по
направлению 011800.62
«радиофизика»**

*Дёмин Виктор Валентинович,
декан РФФ НИ ТГУ
dyomin@mail.tsu.ru*

**Пленум УМС по физике УМО по классическому университетскому
образованию РФ
21-23 мая 2012 г. (ЮФУ, г. Ростов-на-Дону)**

Основание для выполнения работ

- Проект «Формирование и апробация моделей оценки уровня освоения знаний (компетенций), установленных ГОС (ФГОС), выпускниками бакалавриата и использования результатов для участия в конкурсе в магистратуру», реализуется НОЧУ ВПО НИ «ВШУ» в рамках Государственного контракта от «31» октября 2011 № 12.P20.11.0070

- Апробация проводится для разработанных моделей оценки, технологий инструментария и методик, нормативов и регламентов оценки уровня освоения знаний (компетенций), установленных ГОС (ФГОС) по направлению «Физико-математические науки»:
- **011800.62 - радиофизика**
- **для 5 вузов по выбору исполнителя, согласованных с Заказчиком.**

Участники от УМС по физике

- Национальный исследовательский Томский государственный университет
- Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет
- Воронежский государственный университет
- Южный Федеральный университет
- Тверской государственный университет

Первый этап (до 16.07.2012)

- 1. Проведение практической апробации разработанных моделей, технологий, инструментария и методик, нормативов и регламентов оценки уровня освоения знаний (компетенций), установленных ГОС (ФГОС).

Первый этап (до 16.07.2012)

- **1. Отчет о проведении апробации – не менее 3 п.л., включая заполненные апробационные формы, обобщенные результаты анкетирования, отзывы и предложения.**
- **2. Перечень доработанных диагностических средств (с ключами), использованных в апробации.**
- **3. Списки участников апробации (студентов, экспертов, организаторов, представителей работодателей, органов управления образованием).**
- **4. Итоговая ведомость результатов студентов-участников апробации.**
- **Заполненные анкеты участников апробации.**
- **5. Перечень членов ГАК и критерии формирования.**

Первый этап (до 16.07.2012)

- **6. Перечень вопросов для Госэкзамена и тем ВКР.**
- **7. Итоговая сводная ведомость результатов экзаменов и защиты ВКР (с указанием вопросов, результатов экзамена и защиты).**
- **8. Результаты анкетирования членов Государственной аттестационной комиссии.**
- **9. Общая статистическая и детальная информация о студентах-участниках апробации, поступивших в магистратуру (профильную/ непрофильную) из вузов, в которых проводилась апробация, в табличной форме с указанием результатов выпускных экзаменов, внешней оценки качества (ФЭБ) и результатов дополнительных испытаний в магистратуру.**
- **10. Информация о примененных вариантах модели отбора в магистратуру в каждом из вузов.**
- **11. Информация о дополнительных испытаниях вузов.**

Второй этап (до 10.09.2012)

- **Разработка аналитических и методических материалов по результатам апробации разработанных моделей, технологий, инструментария и методик с рекомендациями для дальнейшего использования.**

Второй этап (до 10.09.2012)

- **1. Аналитический отчет по результатам апробации – не менее 1 п.л, включая предложения по совершенствованию моделей, технологий, методик и инструментария, нормативов и регламентов, апробированных в ходе проекта.**
- **2. Протоколы заседаний (кафедр, факультетов, рабочих групп, публикации по теме апробации).**
- **3. Публикации по теме бакалаврского экзамена во внутривузовской прессе и СМИ, интернет-ссылки.**

**4-я Международная научно-
практическая конференция
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
РАДИОФИЗИКИ «АПР-2012»**

- **ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ**
 - **1 -7 октября 2012 года, г. Томск,**
- **Национальный исследовательский
Томский государственный
университет**
 - **Радиофизический факультет**

В рамках конференции будут проводиться олимпиады

- **3-я ВСЕРОССИЙСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО РАДИОФИЗИКЕ**
- положение о проведении Олимпиады на сайте конференции <http://apr.rff.tsu.ru>
- **11-я ВСЕРОССИЙСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА**
- **«ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ»**



**Радиофизический
факультет Томского
государственного
университета**

**Декан – Демин Виктор
Валентинович
Тел. 413964, 412573**

dyomin@mail.tsu.ru

<http://rff.tsu.ru>

Учебно-методический комплекс УМОГ-3 для экспериментов по оптике



Обеспечивает проведение более 50 экспериментов в различных областях: дифракция, интерференция, поляризация, голография, Фурье-оптика, геометрическая оптика, оптика световодов, оптика спектров.