



ИНСТИТУТ  
ФПТИ

ГУАП

Институт фундаментальной  
подготовки и технологических  
инноваций

## Кафедра метрологического обеспечения инновационных технологий и промышленной безопасности



### Заведующий кафедрой

профессор, доктор экономических наук, Почетный гражданин Санкт-Петербурга, академик РАН, заслуженный деятель науки и техники РФ, лауреат Государственной премии РФ в области науки и техники, премий Президента РФ, Правительства РФ и Правительства СПб в области образования, член Президиума РАН  
Окрепилов Владимир Валентинович  
Заместитель заведующего кафедрой  
доц. к.т.н. доц. Мишура Тамара Прохоровна  
Б. Морская 67 А, каб. 52-53а  
Телефон: (812) 494-70-75  
Эл. почта: metro-guap@yandex.ru

### Направления подготовки:

#### Бакалавриат

Направление 27.03.01 – Стандартизация и метрология

«Метрология, стандартизация, сертификация» – заочная форма обучения: 4 года 11 мес., очная форма обучения: 4 года

#### Магистратура

Направление 27.04.01 – Стандартизация и метрология

«Метрологическое обеспечение технологических процессов и производств» – заочная форма обучения: 2 года 6 мес., очная форма обучения: 2 года

Метрология связывает воедино теорию и практику в любых отраслях знаний. Как нельзя обойтись без математики в теоретических расчетах, так нельзя обойтись без измерений.



### Ресурсы института ФПТИ

Сайт университета - <http://guap.ru/>

Сайт института ФПТИ - <http://ФПТИ.РФ/>

Олимпиады - <https://sciencework.ru/>

Ваши вопросы по поступлению можете направлять на почту - [guap.fpti@gmail.com](mailto:guap.fpti@gmail.com)

# КАФЕДРА

МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И  
ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

## **Направления научной деятельности кафедры:**

- Взаимозаменяемость и нормирование точности;
- Основы технологии производства;
- Организация и технология испытаний;
- Сертификация;
- Методы и средства измерений;
- Интегрированные пакеты для метрологии;
- Технология нововведений;
- Прикладная метрология;
- Метрологическая экспертиза;
- Метрологическое обеспечение жизненного цикла продукции;
- Интернациональные практики командного управления проектами;
- Теория и расчет измерительных преобразователей и приборов;
- Управление качеством;
- Математическое моделирование средств измерений;
- Стандартизация;
- Организация метрологической службы на предприятиях;
- Цифровые методы и средства измерений;
- Измерения в технических системах;
- Теоретические основы нанодиагностики;
- Основы проектирования продукции.

В образовательном процессе участвует ФБУ «Тест-С.-Петербург». Специалисты ФБУ «Тест-С.-Петербург» ведут не только занятия, но и проводят практику студентов на своем уникальном испытательном оборудовании.

Учебный процесс построен на принципах тесной связи естественнонаучной подготовки и современных информационно-измерительных технологий. Таким образом, выбор направления «Стандартизация и метрология» дает молодому специалисту хорошее базовое образование, владение информационными технологиями и обеспечивает ему устойчивые позиции на рынке труда.

**Адрес приемной комиссии: Санкт-Петербург, ул. Якубовича, 26**  
**Телефон: (812) 312-21-07, эл. почта: [priem@guar.ru](mailto:priem@guar.ru)**