



Национальное агентство
Развития квалификаций



МОСКОВСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
САЛОН ОБРАЗОВАНИЯ
MOSCOW INTERNATIONAL
EDUCATION FAIR



СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ

Круглый стол «Новые инструменты оценки качества подготовки кадров»

Сессия «Современные требования работодателей к качеству подготовки кадров»

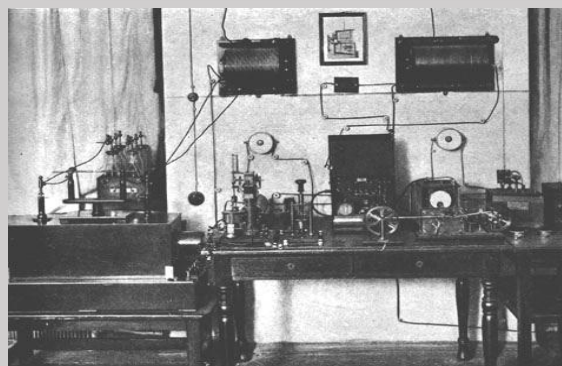
Участие вузов в развитии национальной системы квалификаций

Кутузов Владимир Михайлович

Москва
18 апреля 2018 года



Основатель и первый ректор (1886 -1895)
профессор Писаревский Н.Г.



Карл фон Сименс
Глава Петербургской электротехнической
компании «Сименс и Гальске» (1855-1890)
Почетный инженер – электрик ЭТИ (1899)



Изобретатель радио (1895)
профессор Попов А.С.
Первый выборный ректор ЭТИ
(1905)



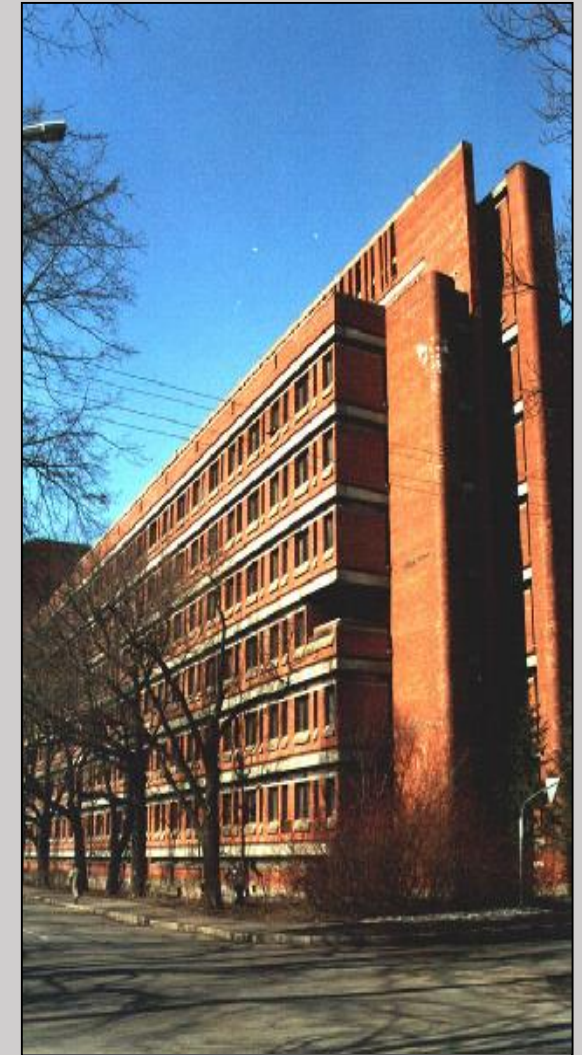
Первый выпускник
Осадчий П. С. (1891)

- ✓ Более 8000 студентов очной формы обучения
- ✓ Более 350 аспирантов и докторантов
- ✓ 1120 преподавателей и 200 научных сотрудников, более 200 профессоров и докторов наук, свыше 550 кандидатов наук
- ✓ 20 направлений подготовки бакалавров, магистров и специалистов
- ✓ 42 научные специальности подготовки аспирантов и докторантов
- ✓ 9 докторских советов по 24-м научным специальностям
- ✓ 4 научных и научно-практических журнала из перечня ВАК
- ✓ 4 НИИ
- ✓ 27 малых инновационных предприятия Технопарка ЭТУ



Выпускник ЛЭТИ (1952),
нобелевский лауреат по физике (2000),
академик Ж.И. Алферов в научной
лаборатории основанной им первой в
стране (1973) кафедры
Оптоэлектроники

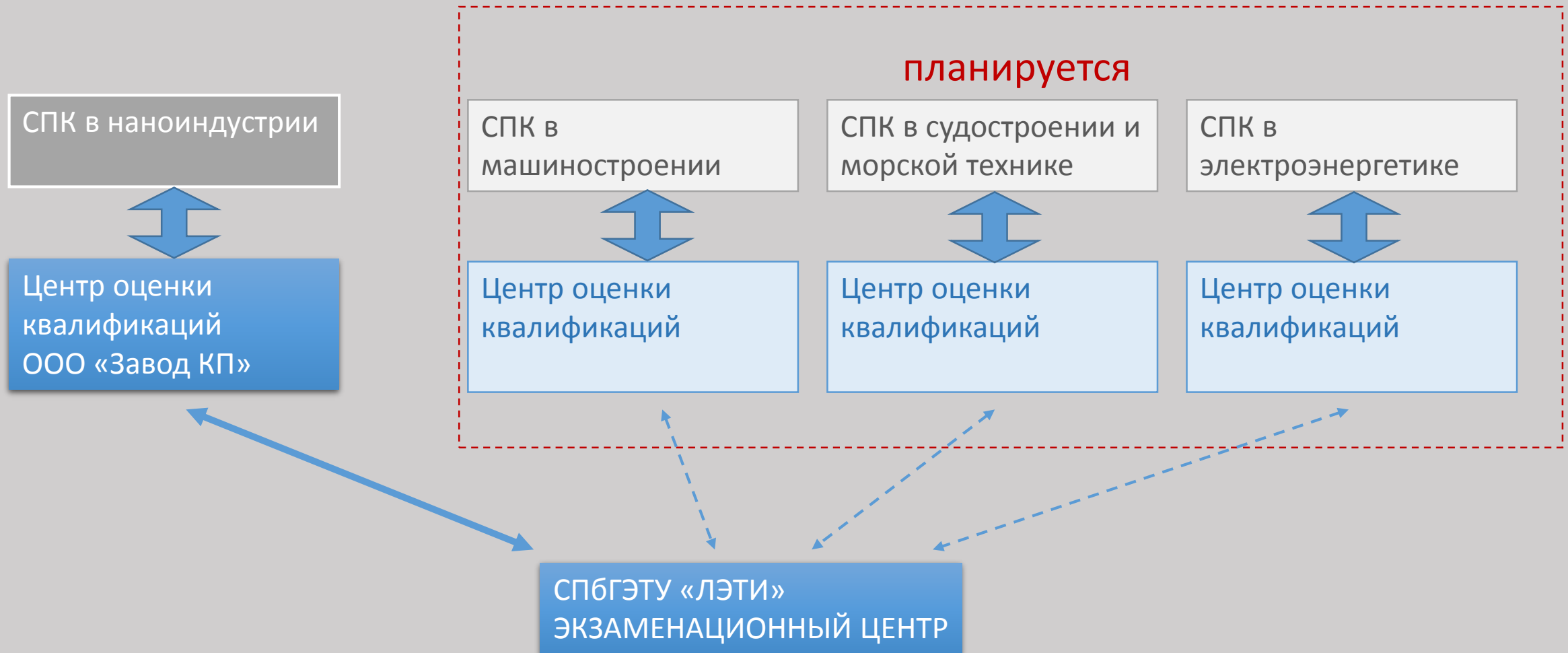
- ✓ *Связь, информационные и коммуникационные технологии*
- ✓ *Телевидение и радиолокация*
- ✓ *Системы управления и безопасности на транспорте*
- ✓ *Автоматизация в нефтегазовой отрасли*
- ✓ *Электроэнергетика*
- ✓ *Микро- и нанoeлектроника*
- ✓ *Информационные технологии и безопасность*
- ✓ *Прецизионное приборостроение*
- ✓ *Системы спутниковой и инерциальной навигации*
- ✓ *Судостроение*
- ✓ *Мехатроника и робототехника*
- ✓ *Биотехнологии и медицинское приборостроение*
- ✓ *Системы экспресс-диагностики и неразрушающего контроля*





- ▶ **Экзаменационный центр** по проведению независимой оценки квалификации создан в 2017 году при Центре оценки квалификаций (ЦОК) в nanoиндустрии ООО «Завод имени Комсомольской Правды».
- ▶ Независимая оценка проводится по 8 профессиональным стандартам (всего 27 квалификаций).
- ▶ В сентябре 2017 г. СПК в nanoиндустрии и НАРК утвердили разработанные СПбГЭТУ «ЛЭТИ» совместно с носителями квалификаций предприятий nanoиндустрии **оценочные средства** для независимой оценки квалификаций по двум квалификациям (6 и 7 уровня).
- ▶ В ноябре 2017 г. **проведен экзамен** на соответствие квалификации «Инженер по технической поддержке технологической базы производства приборов квантовой электроники и фотоники» (6-й уровень квалификации). В экзамене приняли участие 15 соискателей, 11 из них успешно прошли испытание.

УМО по направлению «Наноэлектроника»



«Инженер по технической поддержке технологической базы производства приборов квантовой электроники и фотоники».

Требования к опыту практической работы: **не менее 3-х лет работы** по специальности на инженерно-технических должностях.

Требования к образованию и обучению:

- ▶ Высшее образование – бакалавриат
- ▶ Дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки.

ВУЗ:

Диплом
Специалист
Бакалавр
Магистр
Квалификация

Опыт работы !



Предприятие: свидетельство
о соответствии квалификации

Уровень квалификации 4

Уровень квалификации 5

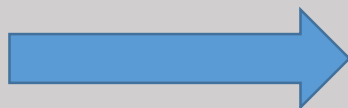
Уровень квалификации 6

Уровень квалификации 7

ВВЕДЕНИЕ ДЛЯ РАЗНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УРОВНЕЙ «ВХОДНЫХ» УРОВНЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ
НЕ ТРЕБУЮЩИХ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СТАЖА РАБОТЫ

ПРЕДЕЛЬНЫЙ СРОК НАХОЖДЕНИЯ НА УРОВНЕ –
3 ГОДА, ПОТОМ – НЕЗАВИСИМАЯ ОЦЕНКА

**Образовательная
организация**



**Производство: *свидетельство о
соответствии квалификации***

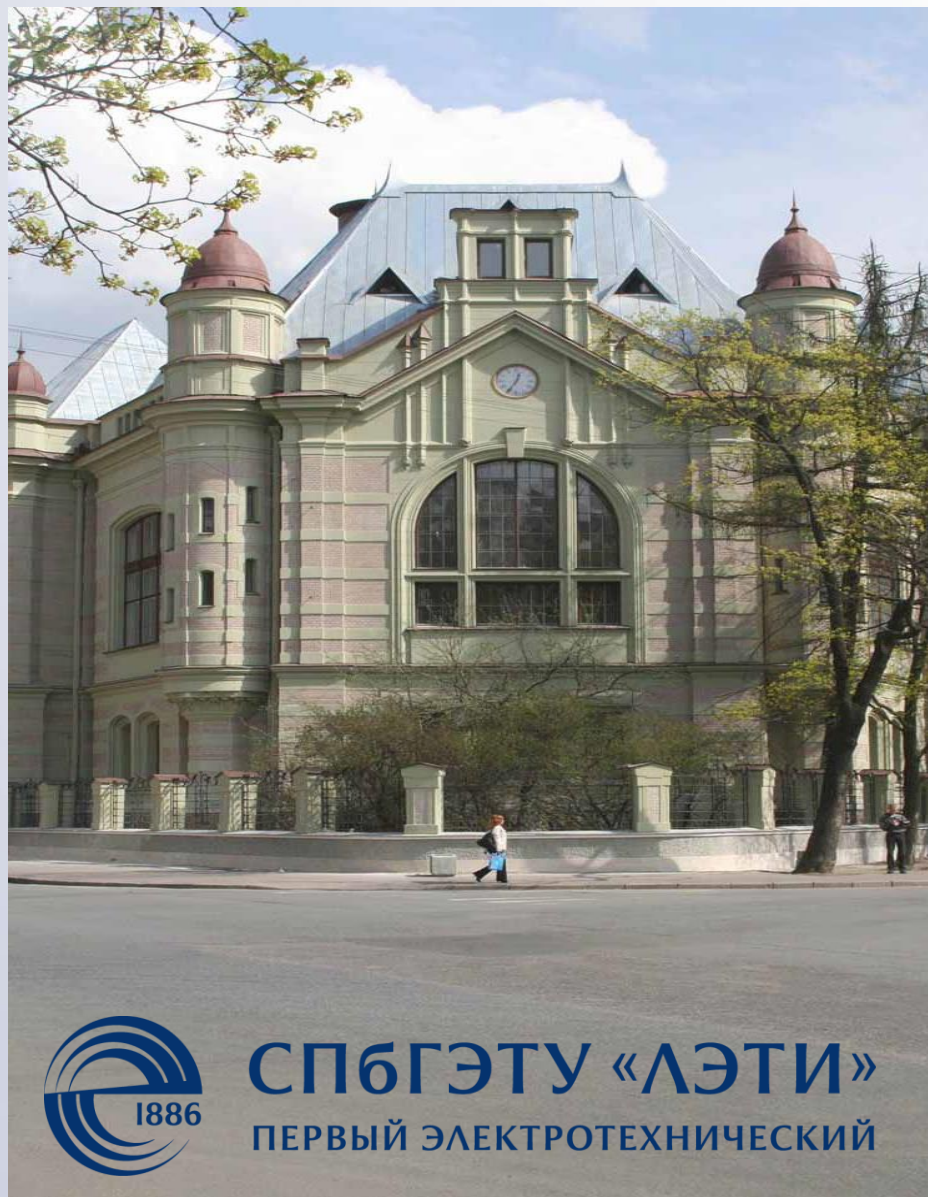
...

Уровень квалификации А

Уровень квалификации *

Уровень квалификации Б

...



СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

WWW.ELTECH.RU

5100