



Сумгаитский Государственный Университет



Erasmus Plus N°561732-EPP-1-2015-1-FR-EPPKA2-CBHE-JP

«Licence professionnelle en formation ouverte et à distance pour la performance énergétique et environnementale des bâtiments en Fédération de Russie, en Chine et en Azerbaïdjan»



Erasmus+



Краткая история

1962 – 1975 г.г. филиал Азербайджанского института нефти и химии

1975 – 1992 г.г. Сумгаитский ВТУЗ - филиал Азербайджанского института нефти и химии

1992 – 2000 г.г. Азербайджанский индустриальный институт

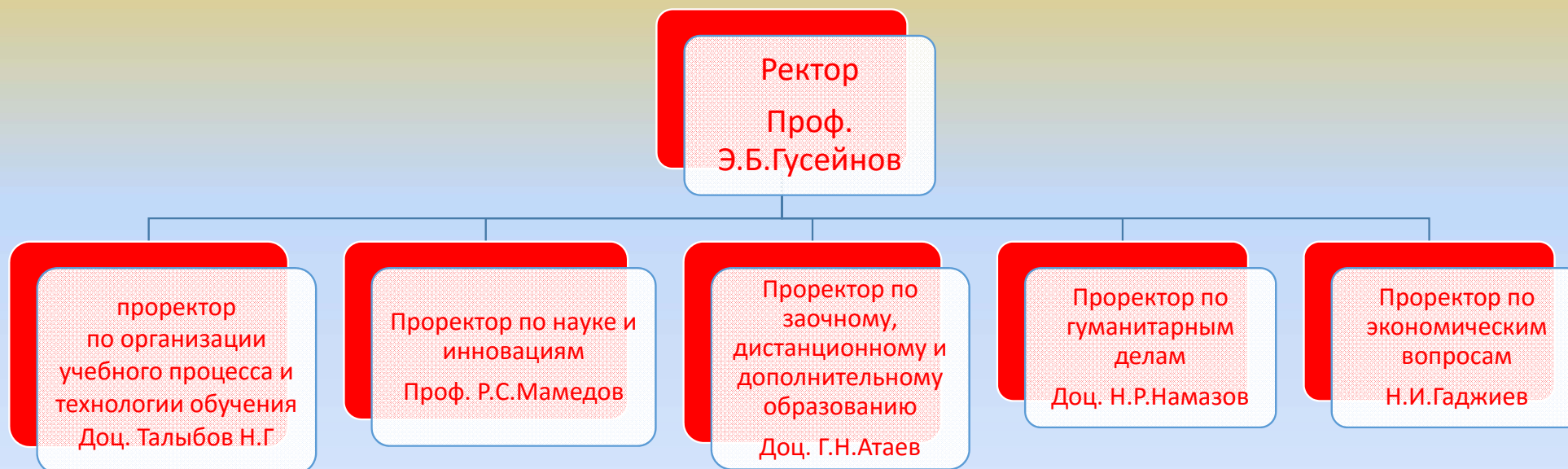
С 13 июня 2000 г. – Сумгаитский государственный университет



Erasmus+



Руководство университета





Erasmus+

Факультеты



- ✓ Экономика и управление
- ✓ **Физика и электроэнергетика – принимает участие в проекте**
- ✓ История и география
- ✓ Филология
- ✓ Инженерия
- ✓ Математика
- ✓ Химия и биология



Erasmus+

Профессорско-преподавательский состав



Профессорско-преподавательский состав:

- ✓ Академиков НАНА - 3
- ✓ Профессоров - 43
- ✓ Доцентов - 162
- ✓ Старших преподавателей - 117
- ✓ Ассистентов и преподавателей - 118

Обучающийся контингент

- ✓ Бакалавриат - 5622
- ✓ Магистратура - 260
- ✓ Докторантура - 40



Участие в международных проектах

- ✓ 2002 - 2004 г.г. MP-JEP-23264-2002 (AZE) "Modern engineering training in high schools of Azerbaijan"
- ✓ 2006 - 2009 years. CD JEP-27035-2006 (AZE) "Master training of energy management for the chemical industry"
- ✓ 2010 - 2012 years 159239 – TEMPUS -1-2009-1-SE-TEMPUS-JPGR "Establishing innovative network among universities for the development of relations with industrial enterprises"
- ✓ 2011 - 2015 years. 516678-TEMPUS-1-2011-1-DE-TEMPUS-JPCR "Adapting Bologna process of learning process for Engineering education"
- ✓ 2013 -... 543649-TEMPUS-1-2013-1-AZ-TEMPUS-JPGR "Establishment of disabled people's integration into HEIs of Azerbaijan"
- ✓ 2013 -... 543893-TEMPUS-1-2013-1-AZ-TEMPUS-SMGR "Development and improvement of the University Administration on International Affairs"
- ✓ 2013 - ... 543720-TEMPUS-1-2013-1-DE-TEMPUS-JPCR "Strengthening education in space-based remote sensing for monitoring of eco system in Israel, Azerbaijan and Kazakhstan"



Erasmus+



Факультет физики и электроэнергетики

Профессорско-преподавательский состав:

- ✓ 1 доктор наук член-корреспондент
АН Азербайджана
- ✓ 5 докторов наук профессоров
- ✓ 35 кандидатов наук, доцентов
- ✓ 6 старших преподавателей
- ✓ 7 ассистентов

Кафедры

- ✓ -общая физика;
- ✓ - физика полупроводников;
- ✓ - методика преподавания физики;
- ✓ - физика твердого тела;
- ✓ - электромеханика; принимают
- ✓ - электроэнергетика; участие в
- ✓ - электротехника; проекте

направления и специальности подготов

Направления подготовки бакалавров

- ✓ - учитель физики;
- ✓ - физика;
- ✓ - электрическая инженерия;
- ✓ - электроэнергетическая инженерия;
- ✓ - теплоэнергетическая инженерия (выбрана как базовая)

Специальности подготовки магистров

- ✓ Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов;
- ✓ электрооборудование;
- ✓ методология и методика преподавания физики;
- ✓ физика полупроводников;
- ✓ тепловая и молекулярная физика;
- ✓ полупроводниковые приборы и микроэлектроника;
- ✓ Энергоменеджмент (выбрана как базовая)

Куррикулум специальности теплоэнергетическая инженерия



1. Высшая математика
2. Физика
3. Химия
4. Информатика
5. Прикладная механика
6. Энергетика и окружающая среда
7. Газодинамика
8. Теоретические основы теплотехники
9. Двигатели внутреннего сгорания
10. Топлива теплоэнергетических установок, теория горения
11. Отопление и тепловые сети
12. Гидравлика
13. Теплофизика энергоносителей
14. Энергетика и энергоресурсы
15. Материаловедение
16. Кондиционирование воздуха
17. Анализ и синтез теплоэнергетики
18. Криогенные установки и трансформация тепла
19. Тепловые электростанции и вспомогательное оборудование
20. Электротехнологические установки
21. Источники тепла и оборудование тепловых сетей
22. Котлы промышленных установок
23. Электрические сети и системы
24. Основы автоматизации

Куррикулум специальности энергоменджмент



1. *Специальные главы высшей математики*
2. *Обработка данных в энергоменджменте*
3. *Технический иностранный язык*
4. *Системы менеджмента качества*
5. *Организация и управление промышленностью*
6. *Энергосберегаемые технологии*
7. *Энергетические системы*
8. *Преобразование энергии*
9. *Защита баз данных*
10. *Применение шинных систем в энергоменджменте*
11. *Измерительные системы в энергоменджменте*
12. *Моделирование и симуляция процессов в энергоменджменте*
13. *Системы управления и энергоменджмента процессов*
14. *Возобновляемые источники энергии*
15. *Энергоаудит*
16. *Охрана окружающей среды и энергоменджмента*
17. *Промышленные системы отопления и охлаждения*
18. *Автоматизация зданий и энергоменджмент*



Erasmus+



Привлеченные к проекту

Преподаватель	Ученая степень	Кафедра	Специализация	Опыт участия в проектах Темпус
Абдуллаева Севиль	Ph.D.	Электротехника	Теплотехника	1
Алескеров Гюльага	Ph.D.	Электротехника	Теплотехника	1
Ахмедова Тамелла	Ph.D.	Электротехника	Энергоснабжение	1
Гаджибалаев Надир	Ph.D.	Электроэнергетика	Энергоснабжение	1
Гашимова Ашура	Ph.D.	Электромеханика	Возобновляемые источники энергии	2
Гусейнов Рамиз	Ph.D.	Электромеханика	Энергетические системы	3
Гусейнов Тургай	Ph.D.	Электромеханика	Энергоменеджмент	6



«Licence professionnelle en formation ouverte et à distance pour la performance énergétique et environnementale des bâtiments en Fédération de Russie, en Chine et en Azerbaïdjan»



le **cnam**
Conservatoire national
des arts et métiers



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !