



**Международная аккредитация образовательных программ
НИЯУ МИФИ в FEANI – Европейской федерации
национальных инженерных ассоциаций**





FEANI – это **федерация профессиональных инженеров**, которая объединяет национальные инженерные ассоциации из **33 стран Европейского пространства высшего образования (ЕНЕА)**.

FEANI представляет интересы **более 3,5 миллионов профессиональных инженеров в Европе**.

FEANI стремится к единому голосу за инженерную профессию в Европе и хочет подтвердить и развить **профессиональную идентичность инженеров**. Посредством своей деятельности и услуг, особенно с присвоением профессионального звания EUR ING, FEANI стремится содействовать взаимному признанию инженерных квалификаций в Европе и **укреплять положение, роль и ответственность инженеров в обществе**.

Цель

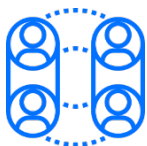
Представлять и защищать
интересы инженера



Помогать карьерному росту



Дать возможность подтвердить
свой профессиональный опыт



Стремиться к единогласию
среди европейских инженеров



Что даёт?



В соответствии с правилами FEANI аккредитация инженерных специальностей означает **включение соответствующих инженерных специальностей университета в FEANI INDEX** – список инженерных программ/специальностей, которые соответствуют стандартам образования, официально признаны на национальном уровне, **соответствуют европейскому уровню и признаются на территории ЕС.**

Включение образовательных программ университетов в FEANI INDEX дает возможность получения выпускниками университетов, прошедшими обучение по этим программам, **профессионального звания EUR ING (Европейский Инженер)** – специалиста, качество подготовки которого **признается всеми странами, входящими в Евросоюз, и соответствует международным требованиям.**

Структура

32

Европейских стран членов

350

Национальных, профессиональных, инженерных и научных ассоциаций

> 3,5 млн

Индивидуальных инженеров

FEANI имеет только одного национального члена от страны, представленной либо техническим органом страны, либо «Национальным комитетом FEANI», представляющим инженерные ассоциации этой страны.

Генеральная Ассамблея

Каждый Национальный Член имеет место в Генеральной Ассамблее, которая является высшим органом FEANI, принимающим решения. Генеральная Ассамблея собирается не реже одного раза в год в одной из стран-участниц.

Исполнительный Совет

Исполнительный совет является управляющим органом FEANI и выступает от его имени. Исполнительный совет собирается 5 раз в год, один раз для подготовки ежегодного собрания Генеральной Ассамблеи. Исполнительный совет осуществляет политику FEANI, определенную Генеральной Ассамблеей.



Что даёт?

Международная общественно-профессиональная аккредитация образовательных программ позволяет ВУзам существенно **повысить качество образования, престиж ВУЗа в России и мире.**

Аккредитация расширяет возможности студентов и преподавателей **выезжать на учебу или стажировки в страны-партнеры,** где аккредитованная программа признается.

Для выпускников открывается возможность получить сертификат их профессиональной квалификации и **принять участие в выполнении крупных и значимых международных проектов.**

Что проверяют?



1.
Цели образовательной программы



6.
Материально-техническую базу



2.
Содержание образовательной программы



7.
Информационное обеспечение



3.
Студентов и учебный процесс



8.
Финансовое обеспечение



4.
Профессорско-преподавательский состав



9.
Выпускников ВУЗа



5.
Подготовку к профессиональной деятельности



10.
Научно-инновационную деятельность

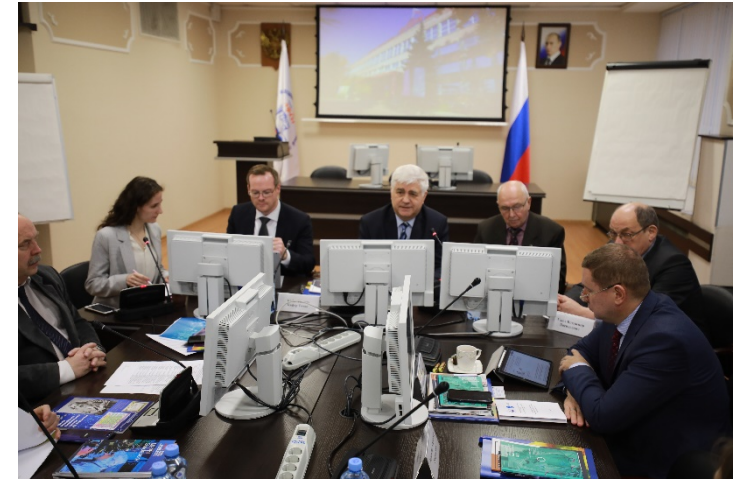
Кто проверяет?

В 2009 году Российский Союз научных и инженерных общественных объединений (РосСНМО) стал полным членом FEANI и получил право ведения Российского национального регистра инженеров-профессионалов, право предоставлять в FEANI кандидатуры российских инженеров для получения ими статуса «Евроинженер».

Для организации этой работы в России при РосСНМО был создан Мониторинговый комитет, основной задачей которого является организация и проведение работ по отбору кандидатов для включения в Российский национальный регистр инженеров-профессионалов FEANI.



Совещание в НИЯУ МИФИ по вопросам независимой оценки качества инженерного образования с участием представителя Европейской инженерной ассоциации FEANI (Германия) Томаса Кифера, вице-президента РосСНИО Друкаренко С.П., председателя Совета по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии Хитрова А.Ю. и представителей ведущих инженерных университетов России



Программы НИЯУ МИФИ в FEANI INDEX

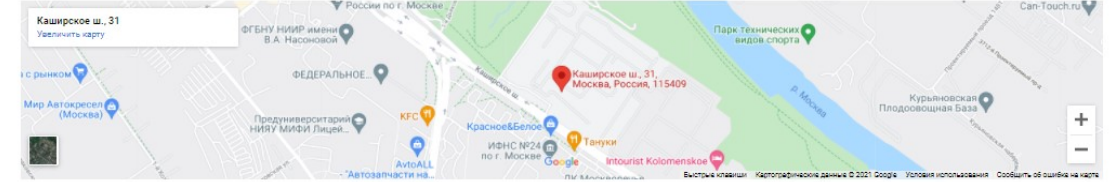
← → ↻ feani.org/european-engineering-education-database/eed-database

Сервисы | Рецепты | ТППР | Машина | Гитара | Мой AliExpress: Уп... | Instagram | Единый личный ка... | Компетентностные...



FEANI | EUROPEAN ENGINEERING EDUCATION DATABASE | NEWS | SERVICES | LINKS | PUBLIC

Name: **National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)**
Local name: **National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)**
Address: **Kashirskoe highway, 31
115409 Moscow
Russian Federation**
Website: **www.mephi.ru**
Eng. degrees? **Yes**



Programmes

Actual | Historical

This tab will provide a list of programmes of this HEI that are still actual.

Programme name	Entity	Duration	ECTS	Degree title	Degree type	EUR-ACE
Controlled Thermonuclear Fusion and Plasma Technologies		B+2U+0T		Master	SCD	
Mechatronics and Robotics in the Nuclear Industry		B+4U+0T		Bachelor	FCD	
Automation of Technological Processes and Production		B+4U+0T		Bachelor	FCD	
Radiation Ecology and Ensuring Human and Environmental Safety		B+4U+0T		Bachelor	FCD	
Laser Systems and Technologies		B+2U+0T		Master	SCD	
Microwave Photonics		B+2U+0T		Master	SCD	
Photonics and Optical Information Technologies		B+4U+0T		Bachelor	FCD	
Optoelectronics and Nanoelectronics, Engineering of Nanosystems		B+4U+0T		Bachelor	FCD	
Protected Automated Information Processing and Control Systems		B+2U+0T		Master	SCD	
Biomedical Photonics		B+2U+0T		Master	SCD	
Mathematical Methods and Computer Modelling in Research		B+2U+0T		Master	SCD	
Advanced Diagnostic Systems		B+2U+0T		Master	SCD	
Technologies, equipment and automation of engineering production in power plant industry		B+4U+0T		Bachelor	FCD	
Advanced Diagnostic Systems		B+4U+0T		Bachelor	FCD	
Business Continuity and Information Security Maintenance		B+2U+0T		Master	SCD	
Medical Physics		B+2U+0T		Master	SCD	
Security of Computer Systems (Innovative Technologies for Computer Security)		B+4U+0T		Bachelor	FCD	
Highly-Critical Cybernetic Systems Development Technologies		B+2U+0T		Master	SCD	
Mathematical modeling and software engineering for computers and computer networks		B+4U+0T		Bachelor	FCD	
Medical Physics		B+4U+0T		Bachelor	FCD	

Программы НИЯУ МИФИ в FEANI INDEX

← → ↻ feani.org/european-engineering-education-database/eed-database

Сервисы | Рецепты | ТППР | Машина | Гитара | Мой AliExpress: Уп... | Instagram | Единый личный ка... | Компетентностные... »



FEANI | EUROPEAN ENGINEERING EDUCATION DATABASE | NEWS | SERVICES | LINKS | PUBLICATIONS

Actual | Historical

This tab will provide a list of programmes of this HEI that are still actual.

Programme name	Entity	Duration	ECTS	Degree title	Degree type	EUR-ACE
Secure High-Performance Computer Systems		B+2U+0T		Master	SCD	
Nuclear Engineering		B+4U+0T		Bachelor	FCD	
Materials Design and Engineering		B+2U+0T		Master	SCD	
Nuclear Engineering		B+5,5U+0T		Specialist	SCD integrated	
Prospective Nuclear Reactors and Power Installations		B+5,5U+0T		Specialist	SCD integrated	
Radiation safety at nuclear power plants		B+5,5U+0T		Specialist	SCD integrated	
Monitoring and control systems of nuclear power plants		B+5,5U+0T		Specialist	SCD integrated	
Design and operation of nuclear power plants		B+5,5U+0T		Specialist	SCD integrated	
Nuclear reactors (Innovative nuclear reactors)		B+5,5U+0T		Specialist	SCD integrated	
High-tech plasma and power facilities		B+4U+0T		Bachelor	FCD	
Secure high-performing computing systems		B+4U+0T		Bachelor	FCD	
Nanoelectronics, Spintronics and Photonics		B+4U+0T		Bachelor	FCD	
Bionanotechnologies		B+4U+0T		Bachelor	FCD	
Laser Technique and Laser Technology		B+4U+0T		Bachelor	FCD	
Physics of Materials and Processes		B+4U+0T		Bachelor	FCD	
Systems engineering of artificial systems		B+2U+0T		Master	SCD	
High-tech plasma and power facilities		B+2U+0T		Master	SCD	
Advanced semiconductor lasers and technology		B+2U+0T		Master	SCD	
Biomedical Nanotechnologies		B+2U+0T		Master	SCD	
Nanoelectronics, Spintronics and Photonics		B+2U+0T		Master	SCD	

Программы НИЯУ МИФИ в FEANI INDEX

← → ↻ feani.org/european-engineering-education-database/eed-database

Сервисы | Рецепты | ТПП | Машина | Гитара | Мой AliExpress: Уп... | Instagram | Единый личный ка... | Компетентностные...



FEANI | EUROPEAN ENGINEERING EDUCATION DATABASE | NEWS | SERVICES | LINKS | PUBLICATIONS

Actual | Historical

This tab will provide a list of programmes of this HEI that are still actual.

Programme name	Entity	Duration	ECTS	Degree title	Degree type	EUR-ACE
Nanotheranostics		B+2U+0T		Master	SCD	
Solid state and nanostructure physics and photonics		B+2U+0T		Master	SCD	
Laser Technique and Laser Technology		B+2U+0T		Магистр	SCD	
Materials design for advanced technologies		B+2U+0T		Master	SCD	
Nuclear technologies of new generation		B+2U+0T		Master	SCD	
Physics and thermal physics of innovative nuclear power installations		B+2U+0T		Master	SCD	
Engineering computer modelling in nuclear industry		B+2U+0T		Master	SCD	
High-tech Information Systems		B+2U+0T		Master	SCD	
Computer Science and Engineering		B+2U+0T		Master	SCD	
Software Engineering		B+2U+0T		Master	SCD	
Technology for Nuclear Engineering		B+2U+0T		Master	SCD	
Computer Science. Economics		B+2U+0T		Master	SCD	
Materials Science and Technologies of Materials (Advanced Technologies)		B+2U+0T		Master	SCD	
Materials Science and Technologies of Materials (Nanomaterials)		B+2U+0T		Master	SCD	
Material Science and Technology of Materials		B+4U+0T		Bachelor	FCD	
Thermal Physics of Nuclear Power Systems		B+4U+0T		Bachelor	FCD	
System Analysis and Life Cycle Management		B+4U+0T		Bachelor	FCD	
Design and operation of nuclear power plants		B+5,5U+0T		specialist		
Molecular-selective phenomena and nano-structured materials		B+5,5U+0T		specialist		
Computer Science		B+4U+0T		Bachelor	FCD	

« first | < previous | 1 | 2 | 3 | 4 | next > | last »

Go to next page