

АССОЦИАЦИЯ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ



«Независимая профессионально-общественная аккредитация образовательных программ подготовки специалистов является эффективным инструментом объективного контроля и обеспечения качества образовательных программ. Использование этого инструмента позволяет избежать риска попадания в зону конфликта интересов, когда качество образовательных программ, условия их реализации и получаемые при этом результаты обучения оцениваются государственными или аффилированными ими структурами, а также самими образовательными учреждениями.»

Ю.П. Пожолков
Президент АИОР

Журнал «Инженерное образование», 2013,
Выпуск 12. Тема номера:
Общественно-профессиональная
аккредитация инженерных
образовательных программ

Ассоциация инженерного образования России более 25 лет (с 1992 года) проводит активную деятельность, направленную на предприятий и общественности для реализации приоритетного развития инженерного образования на основе прогрессивных педагогических идей, использования "высоких" образовательных технологий, сочетания лучших отечественных традиций подготовки инженеров и зарубежного опыта.

АИОР была инициатором создания в России системы профессионально-общественной аккредитации и в настоящее время является членом самых авторитетных международных альянсов по аккредитации инженерных программ, таких как Международный Инженерный Альянс (International Engineering Alliance), Вашингтонское соглашение (Washington Accord), Европейская сеть по аккредитации инженерного образования (European Network for Accreditation of Engineering Education, ENAEE). При этом АИОР – единственная организация в России, имеющая право присуждать аккредитованным программам европейский знак качества EUR-ACE® Label (EUROpean ACCredited Engineer – Европейский Аккредитованный Инженер).

АИОР проводит аккредитацию образовательных программ по всему спектру направлений, отнесенных категории «Инженерное дело, технологии и технические науки», с точки зрения достаточности условий получения профессиональных и личностных компетенций выпускниками, соответствующих мировым требованиям к практической деятельности инженера. Стандарты EUR-ACE гармонизированы со стандартами ENQA и представляют собой, по сути, Критерии для оценки инженерного образования с позиций Болонского процесса.



АИОР представляет Российскую Федерацию в Международном Инженерном Альянсе (International Engineering Alliance) с 2012 года и имеет право выдавать Сертификаты о соответствии Требованиям Washington Accord

Процедуру профессионально-общественной аккредитации АИОР прошли более 500 образовательных программ 76 ведущих вузов России, Казахстана, Киргизии, Таджикистана, Узбекистана. Европейский знак качества EUR-ACE® Label присвоен 435 программам. Кроме того, аккредитованы первые 5 программ СПО.

Списки аккредитованных программ регулярно публикуются на сайтах АИОР (http://www.ac-raee.ru/ru/reestr_programm.html), ENAEE (<http://euroace.enaee.eu/>), Европейской федерации национальных инженерных ассоциаций (FEANI) (<https://www.feani.org/european-engineering-education-database/eed-database>), Вашингтонского соглашения (<http://www.ieagreements.org/>), в Системе мониторинга профессионально-общественной аккредитации (<http://accredroa.ru/>) Минобрнауки России.

Известно, что наличие у вуза большой доли образовательных программ, имеющих международную аккредитацию и, следовательно, международное признание, делает вуз привлекательным для российских и иностранных студентов, позволяет принимать лучших абитуриентов с высоким баллом ЕГЭ. Это также создает лучшие условия для развития академической мобильности студентов и разработки совместных образовательных программ с зарубежными университетами, способствует укреплению престижа вуза в мире.

Выпускники аккредитованных АИОР программ имеют уникальную возможность получить статус профессионального инженера и быть зарегистрированными в международных регистрах профессиональных инженеров стран Тихоокеанского региона (APEC) и Европы (FEANI).



ОБ ОПЫТЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБЩЕСТВЕННОЙ АККРЕДИТАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ



■ Успешное прохождение процедуры международной профессионально-общественной аккредитации – это признание высокого уровня качества образовательной программы и обеспечение доверия основных стейкholderов. Сегодня многие европейские вузы не начинают сотрудничество в области академической мобильности и разработки программ double degree, если у университетов во всем мире, реализующих инженерные образовательные программы, для многих необходимым условием и отправной точкой развития партнерства становится наличие у программы действующей аккредитации WA или EUR-ACE®.

К.К. Зайцева, к.пед.н., директор Аккредитационного Центра АИОР

■ Подготовка к ПОА позволяет вузу, чьи программы аккредитуются, систематизировать собственное представление о качестве и условиях реализации не только аккредитуемых ОП, но и иных ОП вуза. Крайне интересно знакомиться с лучшими практиками других вузов, с ведущими работодателями, экспертами, входящими в состав экспертов комиссий, повышая тем самым свою квалификацию и формируя рекомендации по совершенствованию обучения в своих вузах. Очень полезно установление связей между вузами, связей с представителями предприятий других городов. Это дает возможность устанавливать и расширять партнерские связи между родственными кафедрами своего и аккредитуемых вузов, формировать проекты академических обменов студентами различных вузов, публиковаться в журналах вузов-партнеров, расширять спектр баз практик для студентов вузов-партнеров, содействовать трудоустройству студентов своего вуза.

А.Д. Никин, к.т.н., начальник отдела образовательных технологий Уфимского государственного авиационного технического университета

■ «Опорный НГТУ – единственный вуз Новосибирска, который имеет европейскую аккредитацию по направлениям подготовки «Материаловедение и технологии материалов», «Электроэнергетика» и «Лазерные системы в науке и технике». Аккредитация поможет выпускникам НГТУ при устройстве на работу в крупные транснациональные корпорации, а также в зарубежные компании.»

Новость с сайта Новосибирского государственного технического университета http://www.nstu.ru/news_more?idnews=108263

■ Подготовка к ПОА представляет собой уникальную возможность для выпускающей кафедры критически пересмотреть и привести в полное соответствие всю документацию, что имеет особую актуальность перед госаккредитацией вуза, а проведение ПОА, выявляющее сильные и слабые стороны ОП, позволяет более точно выстроить стратегию развития и совершенствования программы. Использование информации о полученных сертификатах ОП и прещеренях от них в профориентационной работе значительно повышает конкурентоспособность специальности и облегчает набор абитуриентов, повысив конкурс.

А.И. Блесман, к.т.н., заведующий кафедрой физики Омского государственного технического университета

■ «Аkkредитация инженерных программ дает возможность выпускникам пройти сертификацию их квалификаций и претендовать на включение в реестр профессиональных инженеров национального и международного уровня».

В.В. Дёмин, к.ф.-м.н., проректор по учебной работе Томского государственного университета <http://abiturient.tsu.ru/news/19244/>

■ Выпускники градообразующего вуза Тольятти, успешно освоившие аккредитованные программы, встанут на один уровень с выпускниками ряда известных западных вузов, получат сертификат, дающий им право на дальнейшее получение международного престижного статуса «Профессиональный инженер» и определенную гарантию финансового благополучия. Для нас эта аккредитация является настоящим знаком качества.»

М.М. Криштал, д.ф.-м.н., ректор Тольяттинского государственного университета https://www.rosdistant.ru/about/novosti/deng_i_priznanie_magistr_tgu_poluchat_mezhdunarodnyy_status/

Приглашаем стать экспертами АИ АИОР!

Для этого необходимо:

- иметь ученую степень в области технических / естественных наук;
- обладать компетентностью, необходимой для оценки программ по соответствующим направлениям подготовки в области техники и технологий;
- пройти обучение в рамках семинаров-тренингов АИ АИОР и/или принять участие в аудитах ОП в качестве эксперта-стажера или наблюдателя.

Подробная информация о порядке проведения аккредитации представлена на сайте www.aer.ru

Контакты Аккредитационного центра:
р.т. /факс: (3822) 417-009,
e-mail: ac@ac-raee.ru.