

Институт аккредитации, сертификации
и
обеспечения качества

ACQUIN

присуждает сертификат качества



МЕЖДУНАРОДНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ДВОЙНОГО ДИПЛОМА

**Промышленное и гражданское строительство
уникальных зданий и сооружений**

ПО НАПРАВЛЕНИЮ СТРОИТЕЛЬСТВО

- БАКАЛАВР -

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
г. Санкт-Петербург

Аккредитация действительна до 31 декабря 2017 г.

г. Байройт, 31 марта 2016 г.

Проф. д. т. н. Герд Циммерманн
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

*Зарегистрированное общество ACQUIN с апреля 2009 года внесено в Европейский
регистр EQAR*

ACCREDITATION, CERTIFICATION AND
QUALITY ASSURANCE INSTITUTE

ACQUIN

THE SEAL OF APPROVAL



FOR THE STUDY PROGRAMME

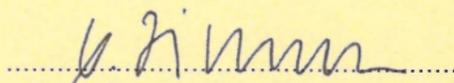
**INDUSTRIAL AND CIVIL CONSTRUCTION OF UNIQUE BUILDINGS AND
STRUCTURES FOR THE SPECIALTY "CONSTRUCTION"**

- BACHELOR OF SCIENCE -

AT THE UNIVERSITY OF PETER THE GREAT ST. PETERSBURG
POLYTECHNIC UNIVERSITY

THE ACCREDITATION IS VALID UNTIL DECEMBER 31ST, 2017.

BAYREUTH, MARCH 31ST, 2016


PROF. DR.-ING GERD ZIMMERMANN
CHAIRMAN OF THE BOARD

ACQUIN is member of the European Quality Assurance Register for Higher Education (EQAR) since 2009

Your intention. Our focus.

ACQUIN

Akkreditierungs-,
Certifizierungs- und
Qualitätssicherungs-
Institut

ACQUIN e.V. · Brandenburger Straße 2 · 95448 Bayreuth

Ректору
Санкт-Петербургского политехнического
университета Петра Великого
Рудскому Андрею Ивановичу
ул. Политехническая, дом 29
195251, г. Санкт-Петербург
РОССИЯ

Телефон: +49 (0) 921 530390-84
Email: soroka@acquin.org

г. Байройт, 20 апреля 2016 г.

Процедура аккредитации образовательных программ в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого, г. Санкт-Петербурга: образовательная программа двойного диплома Промышленное и гражданское строительство уникальных зданий и сооружений по направлению «Строительство» (Бакалавр): Решение

Уважаемый Андрей Иванович,

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, г. Санкт-Петербург, Россия, 29 октября 2014 г. заключил договор с ACQUIN и NSRF об аккредитации образовательной программы двойного диплома Промышленное и гражданское строительство уникальных зданий и сооружений по направлению «Строительство» (Бакалавр).

ACQUIN e.V.

Brandenburger Straße 2
95448 Bayreuth
Fon +49 (0) 921/530390-50
Fax +49 (0) 921/530390-51
sekr@acquin.org
www.acquin.org

VORSTANDSVORSITZENDER
Prof. Dr.-Ing. Gerd Zimmermann

GESCHAFTSFUHRER
Thomas Reil

BANKVERBINDUNG
Commerzbank Bayreuth
Maximilianstraße 38
95444 Bayreuth
IBAN DE08 7734 0076 0151 8406 00
BIC (S.W.I.F.T.-Code) COBADEFF

USt-IdNr. DE 229145966

Vereinsregister 1323,
Amtsgericht Bayreuth

Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого
ВХОД. № 07-2488
"04" "05" 2016 г.
12.33

После получения отчетной документации агентством ACQUIN была создана экспертная группа в составе:

- **Баргштэдт Ганс-Йоахим**
профессор, доктор инженерных наук, профессора строительства и строительные методы Баухауз Университет Веймар, с 1.1.2007 по 31.12.2008 председатель научного союза геодезии и строительства, член 4Ing: союз инженеров и информатиков вузов, Германия
- **Гербер Андреас**
профессор, дипломированный физик, факультет архитектуры и энергетической инженерии университет прикладных наук Биберах/ Viberach University; Профессор строительной физики и биоклиматического строительства; Проректор факультета с 2006 по 2010 г. Член и заместитель спикера экспертного комитета вузов немецкое общество солнечной энергии; Член немецкого общества технологии освещения, немецкого физического общества и International Building Performance Simulation Association, Германия
- **Ерофеев Владимир Трофимович**
профессор, доктор технических наук, декан Архитектурно-строительного факультета, заведующий кафедрой строительных материалов и технологий Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарева, Россия
- **Линов Владимир Кузьмич**
руководитель проектов ООО «Архитектурное бюро «Студия 17», член правления Санкт-Петербургского Союза архитекторов, член Градсовета Санкт-Петербурга, заслуженный архитектор РФ, номинирован Сюзом архитекторов Санкт-Петербурга, Россия
- **Петров Дмитрий Сергеевич**
студент 5 курса по направлению "Строительство уникальных зданий и сооружений" строительного факультета Ставропольского государственного педагогического университета, Россия

С 20 по 22 октября 2015 г. экспертной группой была проведена процедура внешней оценки образовательной программы. Отчет группы экспертов был предоставлен ВУЗу для согласования и выражения мнения. В итоге отчет экспертов вместе с отзывом ВУЗа были переданы ответственному экспертному комитету для дальнейшей проверки.

На основании отчета экспертов, ответа коллегии ВУЗа и отчета экспертного комитета аккредитационная комиссия ACQUIN на заседании 31 марта 2016 г. приняла следующее решение:

Образовательная программа двойного диплома Промышленное и гражданское строительство уникальных зданий и сооружений по направлению «Строительство» (Бакалавр) аккредитуется впервые со следующим обязательством:

- **Документация по программе не является прозрачной и содержит недостаточное количество информации о структуре программы, находящейся в открытом доступе. Кроме того, доступная документация не является надежной, поскольку не описывает современное состояние программы должным образом. Необходимо предоставить документы, описывающие реальную концепцию образовательной программы. Данные документы должны охватывать структуру программы, в том числе общее число образовательных кредитов, которое необходимо получить в вузах-партнерах, и формальные правила признания компетенций, приобретаемых в процессе обучения по модулям в финском университете. Кроме того, необходимо предоставить описания модулей программы, существующих на данный момент.**

Аккредитация осуществляется на ограниченный срок и действительна по 31 декабря 2017 года.

После предъявления документов, подтверждающих выполнение обязательств до 1 апреля 2017 года, и установления данного факта аккредитационной комиссией, образовательная программа будет впервые аккредитована до 30 сентября 2021 года. При отсутствии или недостаточном подтверждении выполнения обязательств аккредитация не будет продлена.

На основании заявления ВУЗа процедура аккредитации может быть приостановлена на срок, не превышающий 18 месяцев, если ожидается, что за данный срок ВУЗ устранит недостатки. Данное заявления должно поступить в офис ACQUIN до 20 мая 2016 года.

В целях усовершенствования образовательной программы дополнительно рекомендуется:

- Необходимо более активно привлекать работодателей и представителей рынка труда к пересмотру целей образовательной программы и предоставить работодателям больше информации о программе двойных дипломов.
- Рекомендуется усовершенствовать меры гарантии качества на уровне образовательной программы. В частности, необходимо гарантировать, что преподаватели обсуждают результаты оценки по учебным курсам со студентами. На этом фоне стоит также отметить производные оценки в случае недостаточно высоких результатов.
- Необходимо более активно отслеживать дальнейшую деятельность выпускников и осуществлять сбор данных об их трудоустройстве. В связи с этим рекомендуется создать сеть выпускников.
- Необходимо расширение участия студентов в управлении образованием (равноправное партнерство).
- Необходимо усилить ориентацию выпускников на работу в строительных компаниях.
- Требуется периодическое рецензирование образовательных программ.

Условия носят обязательный для исполнения характер. Университет должен в течении 12 месяцев устранить недостатки. Тем самым, срок аккредитации ограничивается на 21 месяц.

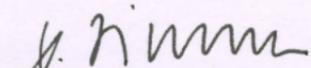
1. После своевременного предоставления ВУЗом документов в электронном виде о выполнении им обязательств на основании решения аккредитационной комиссии об их выполнении, срок аккредитации продлевается при первичной аккредитации до 5 лет, при повторной до 7 лет.
2. В процессе выполнения обязательств, визит экспертной группы в ВУЗ не предусматривается.
3. ВУЗ должен подать в аккредитационное агентство ACQUIN заявку на повторную аккредитацию за год до истечения срока действующей аккредитации. Только в этом случае возможна непрерывная аккредитация на следующие 7 лет.

Рекомендации носят необязательный для исполнения характер, но их внедрение при дальнейшем усовершенствовании образовательных программ проверяется Агентством ACQUIN при повторной аккредитации.

Об аккредитации образовательной программы выдается свидетельство со знаком качества ACQUIN.

От имени нашего Института аккредитации, сертификации и обеспечения качества ACQUIN благодарю Вас за оказанное доверие и хорошее сотрудничество и желаю Вам больших успехов в продвижении образовательной программы.

С наилучшими пожеланиями,



Профессор, Др.-Инж. Герд Циммерманн,

Председатель Аккредитационной комиссии

Приложение: Свидетельство об аккредитации

Your intention. Our focus.

ACQUIN

Akkreditierungs-,
Certifizierungs- und
Qualitätssicherungs-
Institut

ACQUIN e.V. · Brandenburger Straße 2 · 95448 Bayreuth

Herrn Professor
Andrej I. Rudskoy
Rektor der St.-Petersburg Polytechnischen
Universität namens Peter der Große
Polytechnischer Straße 29
195251 St.-Petersburg
Russland

Tel: +49(0) 921 530390 -84
Email: soroka@acquin.org

Bayreuth, 20. April 2016

Akkreditierungsverfahren an der St.-Petersburg Polytechnischen Universität namens Peter der Große: Construction (Bachelor): Beschlussfassung

Sehr geehrter Herr Professor Rudskoy,

die St.-Petersburg Polytechnische Universität namens Peter der Große schloss am 29. Oktober 2014 einen Vertrag mit ACQUIN und NCPA zur gemeinsamen Akkreditierung des Studiengangs „Construction“ (Bachelor).

Nach Eingang der Selbstdokumentationsunterlagen wurde von ACQUIN eine Gutachtergruppe bestellt, die sich wie folgt zusammensetzte:

Professor Dr.-Ing. Hans-Joachim Bargstädt

Professur Baubetrieb und Bauverfahren an der Bauhaus-Universität Weimar, Vorsitzender (Amtszeit 1.1.2007 bis 31.12.2008) des Fakultätentags für Bauingenieurwesen und Geodäsie; Mitglied im 4Ing: Fakultätentage der Ingenieurwissenschaften und der Informatik an Universitäten, Deutschland

Professor Dipl.-Phys. Andreas Gerber

Fakultät Architektur und Energie- Ingenieurwesen Hochschule Biberach, Professur Bauphysik und Klimagerechtes Bauen, Prodekan der Fakultät (2006 bis 2010); Mitglied und stellvertretender Sprecher des Fachausschuss Hochschule der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie; Mitglied der Deutschen Lichttechnischen Gesellschaft, der Deutschen Physikalischen Gesellschaft und der International Building Performance Simulation Association, Deutschland

Professor Dr. Wladimir Jerofejew

Dekan der Fakultät für Architektur und Bau, Lehrstuhlinhaber des Lehrstuhls für Bauwerkstoffe und Technologien der Mordowischen Staatlichen Ogarev-Universität, Russland

ACQUIN e.V.
Brandenburger Straße 2
95448 Bayreuth
Fon +49 (0) 921 / 53 03 90-50
Fax +49 (0) 921 / 53 03 90-51
sekr@acquin.org
www.acquin.org

VORSTANDSVORSITZENDER
Prof. Dr.-Ing. Gerd Zimmermann

GESCHAFTSFÜHRER
Thomas Reil

BANKVERBINDUNG
Commerzbank Bayreuth
Maximilianstraße 38
95444 Bayreuth
IBAN DE08 7734 0076 0151 8406 00
BIC (S.W.I.F.T.-Code) COBADEFF

USt-IdNr. DE 229145966

Vereinsregister 1323,
Amtsgericht Bayreuth

Wladimir Linow

Leiter der Projekte der GmbH „Architekturbüro „Studio 17“; Vorstandsmitglied des Architekturverbandes St.-Petersburg; Mitglied des Stadtrates St.-Petersburg; Renommierter Architekt der Russischen Föderation; Empfohlen durch den Architektenverband St.-Petersburg, Russland

Dmitrij Petrow

Student des 5. Studienjahres, Studiengang „Bau von einmaligen Gebäuden und Anlagen“ an der Fakultät für Bauwesen, Sankt-Petersburger Universität für Architektur und Bauwesen, Russland

Am 20. sowie 22. Oktober 2015 führte die Gutachtergruppe vor Ort ein Peer Review durch und verfasste einen Bericht, welcher der Hochschule und dem bei ACQUIN zuständigen Fachausschuss zur Stellungnahme übermittelt wurde.

Auf Grundlage des Gutachterberichts, der Stellungnahme der Hochschule und der Stellungnahme des Fachausschusses hat die Akkreditierungskommission von ACQUIN auf ihrer Sitzung am 31. März 2016 nach eingehender Beratung folgenden Beschluss gefasst:

Der Bachelorstudiengang „Construction“ (Bachelor) wird mit folgender Auflage erstmalig akkreditiert:

- **The programme’s documentation is not transparent and contains insufficient information on the programme’s structure. Beyond that, available documents are not reliable, because they do not describe the current status of the programme. It is recommended to provide documents, which describe the real concept of the programme. Documents are expected to cover the programme’s structure, specifically, the total amount of credits awarded in the partner-HEIs, formal rules of recognition of competencies, which are acquired during the period of study in the Finnish University. Besides, it is recommended to provide a description of the programme’s current modules.**

Die Akkreditierung ist befristet und gilt bis 31. Dezember 2017. Bei Feststellung der Erfüllung der Auflagen durch die Akkreditierungskommission nach Vorlage des Nachweises bis 1. April 2017 wird der Studiengang bis 30. September 2021 akkreditiert. Bei mangelndem Nachweis der Aufлагenerfüllung wird die Akkreditierung nicht verlängert.

Das Akkreditierungsverfahren kann nach Stellungnahme der Hochschule für eine Frist von höchstens 18 Monaten ausgesetzt werden, wenn zu erwarten ist, dass die Hochschule die Mängel in dieser Frist behebt. Diese Stellungnahme ist bis 20. Mai 2016 in der Geschäftsstelle einzureichen.

Für die Weiterentwicklung des Studienprogramms werden folgende Empfehlungen ausgesprochen:

- It is recommended to more actively involve employers and labor market representatives in revising the study programme's goals and supply employers with more extensive information on the double degree programme.
- It is recommended to improve measures of quality assurance at the level of the study programme. Specifically, it is necessary to guarantee discussions of teachers and students on the assessment of students' academic performance. It is also important to note valuation in case of poor academic progress.
- It is recommended to more actively track graduates activity after graduation and collect information on their employability. In order to do this, it is recommended to create a graduates' network.
- It is necessary to increase student participation in the management of education (equal partnership).
- It is recommended to enhance the students' orientation to working in construction companies.
- It is recommended to conduct periodic reviews of study programmes.

Die Akkreditierungskommission weicht in ihrer Akkreditierungsentscheidung in den folgenden Punkten von der gutachterlichen Bewertung ab:

Anderung von Empfehlung zu Auflage (hier ursprüngliche Formulierung)

- The programme's documentation is not transparent and contains insufficient information on the programme's structure. Beyond that, available documents are not reliable, because they do not describe the current status of the programme. It is recommended to provide documents, which describe the real concept of the programme. Documents are expected to cover the programme's structure, specifically, the total amount of credits awarded in the partner-HEIs, formal rules of recognition of competencies, which are acquired during the period of study

in the Finnish University. Besides, it is recommended to provide a description of the programme's current modules.

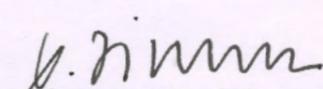
Begründung:

Wie bereits durch den Fachausschuss empfohlen, wird diese Empfehlung als eine Auflage ausgesprochen. Die transparente Darstellung von studienrelevanten Unterlagen für einen Studiengang mit internationalem Anspruch ist zwingend erforderlich. Auch im Interesse der Studierenden muss die Universität diese Unterlagen in der vorgesehenen Zeit nachreichen.

Über die Akkreditierung des Studiengangs wird eine Urkunde mit dem Siegel von ACQUIN ausgestellt und in der Anlage beigefügt.

Im Namen von ACQUIN bedanke ich mich für Ihr Vertrauen und die gute Zusammenarbeit und wünsche Ihnen für den Studiengang viel Erfolg.

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr.-Ing. Gerd Zimmermann
Vorsitzender der Akkreditierungskommission

Anlage: Akkreditierungsurkunde

DAS AKKREDITIERUNGS-, CERTIFIZIERUNGS- UND
QUALITÄTSSICHERUNGS-INSTITUT

ACQUIN

VERLEIHT DAS GÜTESIEGEL



FÜR DEN STUDIENGANG

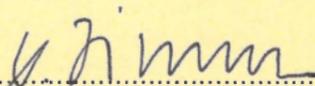
**INDUSTRIAL AND CIVIL CONSTRUCTION OF UNIQUE BUILDINGS AND STRUCTURES
FOR THE SPECIALTY «CONSTRUCTION»**

- BACHELOR OF SCIENCE -

AN DER STAATLICHEN POLYTECHNISCHEN UNIVERSITÄT SANKT PETERSBURG

DIE AKKREDITIERUNG GILT BIS ZUM 31. DEZEMBER 2017.

BAYREUTH, 31. MARZ 2016


.....
PRÖF. DR.-ING. GERD ZIMMERMANN
VORSTANDSVORSITZENDER

ACQUIN E.V. IST SEIT APRIL 2009 IM EUROPEAN QUALITY ASSURANCE REGISTER FOR HIGHER EDUCATION GELISTET.