

VOCATIONAL EDUCATION IN RUSSIA: TOPICALITY, CHALLENGES, AND TRENDS

E.V. Giniyatova, S.V. Dryga National Research Tomsk Polytechnic University

The paper considers challenges and trends in the development of secondary vocational education, which is regarded as an educational resource meeting the demand for skilled trades in the territory of the Russian Federation. The authors have investigated the reasons for the national secondary vocational education being uncompetitive on the global educational services market.

MODERN ENGINEERING EDUCATION IN THE CONTEXT OF THE "INFORMATION BURST"

O.V. Rozhkova, N.V. Yakovenko National Research Tomsk Polytechnic University N.Y. Galanova National Research Tomsk State University

Qualitative technological base is being upgraded and innovative technologies are being implemented in many countries of the world. The analysis of basic trends in education sphere proves that the strategy of e-learning is conditioned by the necessity of improving engineering education, educational process and inevitable globalization of education due to technological and communicational changes.

Профессионально-общественная аккредитация образовательных программ (результаты)

Ассоциация инженерного образования России около 20 лет работает над созданием и развитием системы общественно-профессиональной аккредитации образовательных программ в области техники и технологии в России.

АИОР является членом самых авторитетных международных альянсов по аккредитации инженерных образовательных 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). АИОР – единственная организация в России, имеющая право присуждать аккредитованным программам европейский знак качества EUR-ACE label.

Профессионально-обшественная аккредитации инженерных образовательных программ, проводимая АИОР, признана в большинстве развитых стран мира и является международной.

По результатам на 01.06.2016 процедуру профессионально-обшественной аккредитации АИОР прошли 424 образовательные программы (первого и второго цикла) 67 ведуших вузов России, Казахстана, Киргизии, Таджикистана, Узбекистана. Европейский знак качества EUR-ACE label присвоен 343 программе. Кроме того, аккредитовано 3 образовательных программы среднего профессионального образования 3 российских техникумов. Списки аккредитованных АИОР программ регулярно направляются в Рособрнадзор и аккредитационным организациям странучастниц Вашингтонского соглашения и ENAEE.

Наличие у вуза образовательных программ, имеюших международную аккредитацию, способствует укреплению престижа вуза в России и в мире, привлечению российских и иностранных студентов, расширению академической мобильности студентов, разработке совместных с зарубежными университетами образовательных программ, дает возможность выпускникам вуза претендовать на получение статуса профессионального инженера в международных регистрах АРЕС, FEANI.

Реестр образовательных программ, успешно прошедших процедуру профессионально-обшественной аккредитации в АИОР, приводится далее.

182

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Реестр образовательных программ, аккредитованных АИОР, Российская Федерация (на 01.06.2016)

| | Шифр образовательной программы | Квалифи- кация | Наименование образовательной программы | Сертификат | Срок аккредитации | | |
|----|---|---------------------|---|------------------------------|----------------------|--|--|
| | Алтайский госу | дарственн | ый технический университет имени И.И. Ползун | ова | | | |
| ١. | 100400 | ΔC | Электроснабжение | АИОР | 1997-2002 | | |
| 2. | 120100 | ΔС | Технология машиностроения | АИОР | 1997-2002 | | |
| 3. | 120500 | ΔС | Оборудование и технология сварочного производства | АИОР | 1997-2002 | | |
| 1. | 150900 | Б | Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств | АИОР | 2003-2008 | | |
|). | 151900 (15.03.05) | Б | Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств | АИОР EUR-ACE® | 2015-2020 | | |
| | Белгоролский г | осуларств | енный национальный исследовательский универси | тет | | | |
| | 210400 | Б | Телекоммуникации | АИОР | 2012-2017 | | |
| 2. | 210406 | ΔC | Сети связи и системы коммутации | EUR-ACE® AHOP EUR-ACE® | 2012-2017 | | |
| 3. | 210602 | ΔC | Наноматериалы | WA АИОР EUR-ACE® WA | 2012-2017 | | |
| 4. | 120700 | Б | Кадастр объектов недвижимости | АИОР EUR-ACE® | 2014-2019 | | |
| 5. | 120700 | М | Кадастр и мониторинг земель | АИОР EUR-ACE® | 2014-2019 | | |
| 5. | 130101 | ΔС | Поиски и разведка подземных вод и инженерногеологические изыскания | АИОР EUR-ACE® WA | 2014-2019 | | |
| 7. | 210700 | Б | Сети связи и системы коммутации | АИОР EUR-ACE® | 2014-2019 | | |
| 3. | 150100 | М | Материаловедение и технологии материалов | АИОР EUR-ACE® | 2015-2020 | | |
| | Белгородский г | осударств | енный технологический университет имени В.Г. | Шухова | | | |
| | 08.04.01 (270800.68) | М | Наносистемы в строительном материаловедении | АИОР EUR-ACE® | 2015-2020 | | |
| | Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых | | | | | | |
| 1. | 150900 | Б | Технология, оборудование и автоматизация | АИОР | 2012 2017 | | |
| ١. | 130900 | D | машиностроительных производств | EUR-ACE® | 2012-2017 | | |
| 2. | 230100 | Б | Информатика и вычислительная техника | АИОР EUR-ACE® | 2012-2017 | | |
| 3. | 200400 | М | Лазерные приборы и системы | АИОР EUR-ACE® | 2015-2020 | | |
| | Д агестанский г | осударстве | енный университет | | | | |
| 1. | 210104 | ΔC | Микроэлектроника и твердотельная электроника | АИОР EUR-ACE® WA | 2013-2018 | | |
| 2. | 280201 | ΔC | Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов | АИОР EUR-ACE® WA | 2013-2018 | | |
| | Забайкальский | государсті | венный университет | | | | |
| | 21.05.04 | ΔC | Открытые горные работы | AMOP | 2015-2020 | | |
| 2. | (130400.65) 08.05.01 | ΔС | Строительство высотных и большепролетных | EUR-ACE® AMOP | 2015-2020 | | |
| | (271101.65) | I | зданий и сооружений | EUR-ACE® | 1 | | |
| | Ивановский го | с ударстве н | іный энергетический университет имени В.И. Ле Т | | | | |
| ۱. | 140404 | ΔC | Атомные электрические станции и установки | АИОР EUR-ACE® WA | 2009-2014 | | |
| 2. | 210106 | ΔC | Промышленная электроника | АИОР EUR-ACE® WA | 2009-2014 | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | 1 |
|--|--------------------------------------|----------------------|--|------------------|----------------------|
| | Шифр образовательной программы | Квалифи- кация | Наименование образовательной программы | Сертификат | Срок аккредитации |
| | Институт серви | іса. туризл | ла и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске | | |
| 1. | 27.03.04 | Б | Управление и информатика в технических | АИОР | 2015-2020 |
| 1. | 27.03.04 | Ь | системах | EUR-ACE® | 2013-2020 |
| 2. | 23.03.03 | Б | Автомобильный сервис | AMOP EUR-ACE® | 2015-2020 |
| | Иркутский наці | иональный | исследовательский технический университет | | |
| 1. | 130100 | ΔC | Самолето- и вертолетостроение | АИОР | 2004-2009 |
| 2. | 250400 | ΔC | Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов | АИОР | 2004-2009 |
| 3. | 140400 | М | Оптимизация развивающихся систем | АИОР | 2014-2019 |
| | 110100 | | электроснабжения Энергоэффективность, энергоаудит | EUR-ACE® AMOP | 2011 2019 |
| 1. | 140400 | М | и управление энергохозяйством | EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 5. | 190700 | М | Логистический менеджмент и безопасность | АИОР | 2014-2019 |
|). | 190/00 | IVI | движения | EUR-ACE® | 2014-2019 |
| | 280700 | М | Экологическая безопасность | AИОР EUR-ACE® | 2014-2019 |
| | 200700 | | Утилизация и переработка отходов | АИОР | 2014 2010 |
| 7. | 280700 | М | производства и потребления | EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 3. | 15.04.01 | М | Технология, оборудование и система качества в | AUOP | 2015-2020 |
| | | | сварочном производстве | EUR-ACE® AMOP | |
| 9. | 15.04.02 | M | Пишевая инженерия | EUR-ACE® | 2015-2020 |
| 0. | 20.04.01 | М | Пожарная безопасность | АИОР | 2015-2020 |
| ·· | 20.01.01 | .** | ' | EUR-ACE® | 2013 2020 |
| 1. | 20.04.01 | М | Народосбережение, управление профессиональными, экологическими и | АИОР | 2015-2020 |
| •• | 20.01.01 | | аварийными рисками | EUR-ACE® | 2013 2020 |
| | Казанский нац | іиональныі | й исследовательский технический университет и <i>м</i> | ени А.Н. Тупо | лева |
| 1. | 150600 | Б | Материаловедение и технология новых | АИОР | 2011-2016 |
| | 130600 | В | материалов | EUR-ACE® | 2011-2016 |
| 2. | 160100 | Б | Авиа- и ракетостроение | AИОР EUR-ACE® | 2011-2016 |
| 3. | 230100 | Б | Информатика и вычислительная техника | АИОР EUR-ACE® | 2011-2016 |
| | V | | | | |
| | 240100 | <u>юнальный</u> Б | исследовательский технологический университет Химическая технология и биотехнология | АИОР | 2004-2009 |
| <u>. </u> | 240100 | М | Химическая инженерия для инновационного | АИОР | 2013-2018 |
| • | 240100 | IVI | предпринимательства | EUR-ACE® | 2013-2016 |
| ١. | 28.04.02 | М | Наноструктурированные натуральные и | AИОР EUR-ACE® | 2015-2020 |
| | | | искусственные материалы | EUK-ACE® | |
| | Кемеровский т | ехнологиче | еский институт пищевой промышленности | ALAGE | |
| | 240700 | Б | Пишевая биотехнология | AИОР EUR-ACE® | 2013-2018 |
| | Красноярский | осуданств | енный технический университет | | |
| | 200700 | ΔĊ | Радиотехника | АИОР | 1997-2002 |
| 2. | 220100 | ΔC | Вычислительные машины, комплексы, системы и сети | АИОР | 1997-2002 |
| 3. | 210302 | ΔC | Радиотехника | АИОР | 2003-2008 |
| | Комсомольский | і-на-Амуре | государственный технический университет | | |
| | 140600 | Б | Электротехника, электромеханика и | АИОР | 2005-2010 |
| | | | электротехнологии | | |
| | 140601 | ΔC | Электромеханика Электропривод и автоматика промышленных | АИОР | 2005-2010 |
| 3. | 140604 | ΔC | установок и технологических комплексов | АИОР | 2005-2010 |
| | Кубанский госу | <u>ларственн</u> | ый технологический университет | | |
| ١. | 260100 | Б | Технология бродильных производств и виноделие | АИОР | 2014-2019 |
| | | | · | EUR-ACE® AMOP | |
| 2. | 260100 | Б | Технология хлебопродуктов Технология жиров, эфирных масел и | EUR-ACE® АИОР | 2014-2019 |
| 3. | 260100 | Б | парфюмерно-косметических продуктов | EUR-ACE® | 2014-2019 |
| | • | | | | * |

| ИНЖЕНЕРНОЕ |
|-------------------|
| ОБРАЗОВАНИЕ |
| 19′2016 |
| |

| Шифр образовательной программы | Квалифи- кация | Наименование образовательной программы | Сертификат | Срок аккредитации |
|---|--|--|---|---|
| Магнитогорски | й государс | ственный технический университет имени Г.И. Н | осова | |
| 150400 | Б | Обработка металлов и сплавов давлением (прокатное производство) | АИОР EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 150400 | М | Прокатное производство | AMOP EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 27.04.01 | М | Испытание и сертификация | AMOP EUR-ACE® | 2015-2020 |
| 22.04.02 | М | Метизное производство | AMOP EUR-ACE® | 2015-2020 |
| 11.04.04 | М | Промышленная электроника и автоматика электротехнических комплексов | AMOP EUR-ACE® | 2015-2020 |
| 03.04.02 | М | Физика конденсированного состояния | AMOP EUR-ACE® | 2015-2020 |
| Национальный (МГУ имени Н | | тельский Мордовский государственный универси ва) | тет имени Н.П | . Огарёва |
| 151900 | Б | Технология машиностроения | АИОР EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 210100 | Б | Промышленная электроника | АИОР EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 11.04.04 | М | Электроника и наноэлектроника | АИОР EUR-ACE® | 2015-2020 |
| Московский го | CVA2DCTREE | нный технологический университет «Станкин» | | |
| 120100 | ΔC | Технология машиностроения | АИОР | 1993-1998 |
| 120200 | ΔC | Металлорежушие станки и инструменты | АИОР | 1993-1998 |
| 120400 | ΔС | Машины и технология обработки металла под давлением | АИОР | 1993-1998 |
| 210200 | ΔС | Автоматизация технологических процессов и производств | АИОР | 1993-1998 |
| 210300 | ΔC | Роботы и робототехнические системы | АИОР | 1993-1998 |
| 220300 | ΔC | Системы автоматизированного производства | АИОР | 1993-1998 |
| Московский го | сударствен | ный горный университет | | |
| 090400 | ΔC | Шахтное подземное строительство | АИОР | 1996-2001 |
| _ | | | | |
| 090500 | ΔС | Открытые горные работы | АИОР | 1996-2001 |
| 090500 130408 | | Открытые горные работы Шахтное и подземное строительство | АИОР АИОР EUR-ACE® WA | 2010-2015 |
| 130408 | ΔC | | АИОР EUR-ACE® WA | |
| 130408 Московсковски 070200 | ΔС ΔС й государ ΔС | Шахтное и подземное строительство | АИОР EUR-ACE® WA | |
| 130408 Московсковски | ΔС ΔС й государ | Шахтное и подземное строительство ственный университет прикладной биотехнологии Техника и физика низких температур Машины и аппараты пишевых производств | АИОР EUR-ACE® WA | 2010-2015 |
| 130408 Московсковски 070200 | ΔС ΔС й государ ΔС | Шахтное и подземное строительство ственный университет прикладной биотехнологии Техника и физика низких температур Машины и аппараты пишевых производств Автомати зация технологических процессов и производств | АИОР EUR-ACE® WA | 2010-2015 |
| 130408 Московсковски 070200 170600 210200 250600 | АС АС М государе АС АС АС АС АС | Шахтное и подземное строительство ственный университет прикладной биотехнологии Техника и физика низких температур Машины и аппараты пишевых производств Автоматизация технологических процессов и производств Технология переработки пластмасс и эластомеров | AИОР EUR-ACE® WA AИОР AИОР AИОР AИОР | 2010-2015 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 |
| Московсковски 070200 170600 210200 250600 270900 | ΔС ΔС й государо ΔС ΔС ΔС ΔС ΔС | Шахтное и подземное строительство ственный университет прикладной биотехнологии Техника и физика низких температур Машины и аппараты пишевых производств Автоматизация технологических процессов и производств Технология переработки пластмасс и эластомеров Технология мяса и мясных продуктов | АИОР EUR-ACE® WA AИОР АИОР АИОР АИОР АИОР | 2010-2015 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 |
| 130408 Московсковски 070200 170600 210200 250600 | АС АС М государе АС АС АС АС АС | Шахтное и подземное строительство ственный университет прикладной биотехнологии Техника и физика низких температур Машины и аппараты пишевых производств Автоматизация технологических процессов и производств Технология переработки пластмасс и эластомеров | AИОР EUR-ACE® WA AИОР AИОР AИОР AИОР | 2010-2015 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 |
| Московсковски 070200 170600 210200 250600 270900 271100 | <u>Δ</u> C ΔC ΔC ΔC ΔC ΔC ΔC ΔC ΔC ΔC | Шахтное и подземное строительство ственный университет прикладной биотехнологии Техника и физика низких температур Машины и аппараты пишевых производств Автоматизация технологических процессов и производств Технология переработки пластмасс и эластомеров Технология мяса и мясных продуктов | AMOP EUR-ACE® WA AMOP AMOP AMOP AMOP AMOP AMOP AMOP | 2010-2015 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 |
| Московсковски 070200 170600 210200 250600 270900 271100 Московский го 210302 | <u>AC</u> ΔC й государ (ΔC | Шахтное и подземное строительство ственный университет прикладной биотехнологии Техника и физика низких температур Машины и аппараты пишевых производств Автоматизация технологических процессов и производств Технология переработки пластмасс и эластомеров Технология мяса и мясных продуктов Технология молока и молочных продуктов зный технический университет радиотехники, эле Радиотехника | АИОР EUR-ACE® WA AИОР АИОР АИОР АИОР АИОР АИОР АИОР АИОР А | 2010-2015 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1096-2001 1096-2001 1096-2001 |
| Московсковски 070200 170600 210200 250600 270900 271100 Московский го 210302 220402 | АС | Шахтное и подземное строительство Техника и физика низких температур Машины и аппараты пишевых производств Автоматизация технологических процессов и производств Технология переработки пластмасс и эластомеров Технология мяса и мясных продуктов Технология молока и молочных продуктов | АИОР EUR-ACE® WA I AИОР АИОР | 2010-2015 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 томатики 2004 -2009 2005-2010 |
| Московсковски 070200 170600 210200 250600 271100 Московский го 210302 220402 200203 | \(\Delta C \) \(\ | Шахтное и подземное строительство СТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИКЛАДНОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ ТЕХНИКА И ФИЗИКА НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР Машины и аппараты пишевых производств Автоматизация технологических процессов и производств Технология переработки пластмасс и эластомеров Технология мяса и мясных продуктов Технология молока и молочных продуктов НЕХНОЛОГИЯ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ НЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ РАДИОТЕХНИКИ, ЭЛЕ РАДИОТЕХНИКА РОБОТЫ И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ | АИОР EUR-ACE® WA I AИОР АИОР | 2010-2015 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 2004 -2009 2005-2010 2005-2010 |
| 130408 Московсковски 070200 170600 210200 250600 271100 Московский го 210302 220402 200203 220401 | \(\Delta \) \(| Шахтное и подземное строительство ственный университет прикладной биотехнологии Техника и физика низких температур Машины и аппараты пишевых производств Автоматизация технологических процессов и производств Технология переработки пластмасс и эластомеров Технология мяса и мясных продуктов Технология мяса и мясных продуктов Технология молока и молочных продуктов ный технический университет радиотехники, эле Радиотехника Роботы и робототехнические системы Оптико-электронные приборы и системы Мехатроника | АИОР EUR-ACE® WA I AИОР АИОР | 2010-2015 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 2004 -2009 2005-2010 2005-2010 2005-2010 |
| Московсковски 070200 170600 210200 250600 271100 Московский го 210302 220402 200203 | \(\Delta C \) \(\ | Шахтное и подземное строительство ственный университет прикладной биотехнологии Техника и физика низких температур Машины и аппараты пишевых производств Автоматизация технологических процессов и производств Технология переработки пластмасс и эластомеров Технология мяса и мясных продуктов Технология молока и молочных продуктов ный технический университет радиотехники, эле Радиотехника Роботы и робототехнические системы Оптико-электронные приборы и системы Мехатроника Микроэлектроника и твердотельная электроника | АИОР EUR-ACE® WA I AИОР АИОР | 2010-2015 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 2004 -2009 2005-2010 2005-2010 |
| Московсковски 070200 170600 210200 250600 270900 271100 Московский го 210302 220402 200203 220401 210104 230105 | \(\text{ΔC} \) \(\text{ΔC} | Шахтное и подземное строительство Техника и физика низких температур Машины и аппараты пишевых производств Автоматизация технологических процессов и производств Технология переработки пластмасс и эластомеров Технология мяса и мясных продуктов Технология мяса и мясных продуктов Технология молока и молочных продуктов Немый технический университет радиотехники, эле Радиотехника Роботы и робототехнические системы Оптико-электронные приборы и системы Мехатроника Микроэлектроника и твердотельная электроника Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем | АИОР EUR-ACE® WA I AИОР АИОР | 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 2005-2010 2005-2010 2005-2010 2005-2010 2005-2010 |
| 130408 Московсковски 070200 170600 210200 250600 271100 Московский го 210302 220402 200203 220401 210104 | \(\Delta C \) \(\ | Шахтное и подземное строительство твенный университет прикладной биотехнологии Техника и физика низких температур Машины и аппараты пишевых производств Автоматизация технологических процессов и производств Технология переработки пластмасс и эластомеров Технология мяса и мясных продуктов Технология мяса и молочных продуктов Немый технический университет радиотехники, эле Радиотехника Роботы и робототехнические системы Оптико-электронные приборы и системы Мехатроника Микроэлектроника и твердотельная электроника Программное обеспечение вычислительной | АИОР EUR-ACE® WA I AИОР АИОР | 2010-2015 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 2004 -2009 2005-2010 2005-2010 2005-2010 |
| Московсковски 070200 170600 210200 250600 270900 271100 Московский го 210302 220402 200203 220401 210104 230105 | \(\text{ΔC} \) \(\text{ΔC} | Шахтное и подземное строительство Техника и физика низких температур Машины и аппараты пишевых производств Автоматизация технологических процессов и производств Технология переработки пластмасс и эластомеров Технология мяса и мясных продуктов Технология мяса и мясных продуктов Технология молока и молочных продуктов Немый технический университет радиотехники, эле Радиотехника Роботы и робототехнические системы Оптико-электронные приборы и системы Мехатроника Микроэлектроника и твердотельная электроника Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем | АИОР ЕUR-ACE® WA АИОР АИОР АИОР АИОР АИОР АИОР АИОР АИ | 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 2005-2010 2005-2010 2005-2010 2005-2010 2005-2010 |
| 130408 Московсковски 070200 170600 210200 250600 271100 Московский го 210302 220402 220402 220203 220401 210104 230105 | \(\Delta C \) \(\ | Шахтное и подземное строительство Техника и физика низких температур Машины и аппараты пишевых производств Автоматизация технологических процессов и производств Технология переработки пластмасс и эластомеров Технология мяса и мясных продуктов Технология молока и молочных продуктов Ний технический университет радиотехники, эле Радиотехника Роботы и робототехнические системы Оптико-электронные приборы и системы Мехатроника Микроэлектроника и твердотельная электроника Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем Информационные системы и технологии Вычислительные машины, комплексы, системы | АИОР EUR-ACE® WA I АИОР | 2010-2015 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2010 2005-2010 2005-2010 2005-2010 2005-2010 |
| 130408 Московсковски 070200 170600 210200 250600 270900 271100 Московский го 210302 220402 200203 220401 210104 230105 230201 | АС ΔС ΔС ΔС ΔС ΔС ΔС ΔС ΔС ΔС | Шахтное и подземное строительство ственный университет прикладной биотехнологии Техника и физика низких температур Машины и аппараты пишевых производств Автоматизация технологических процессов и производств Технология переработки пластмасс и эластомеров Технология мяса и мясных продуктов Технология молока и молочных продуктов Немый технический университет радиотехники, эле Радиотехника Роботы и робототехнические системы Оптико-электронные приборы и системы Мехатроника Микроэлектроника и твердотельная электроника Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем Информационные системы и технологии Вычислительные машины, комплексы, системы и сети | АИОР EUR-ACE® WA I AИОР АИОР БИК-АСЕ® WA АИОР EUR-ACE® | 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 1996-2001 2005-2010 2005-2010 2005-2010 2005-2010 2005-2010 2005-2010 2005-2010 2005-2010 |

| 13. 210100 М Измерительные информационные технологии и диСР системы Системы ДиСР сист | | Шифр образовательной программы | Квалифи- кация | Наименование образовательной программы | Сертификат | Срок аккредитации |
|--|-----|--------------------------------------|-------------------|---|------------------|----------------------|
| 13. 210100 М Изимерительные информационные технологии и системы AИОР ЕЦКАСЕ® 2013-2018 Национальный исследовательский университет «Высшая викола экономики» АИОР ЕЦКАСЕ® 2015-2020 2. 11.04.04 М Изисиниринг в электронике ЕИКАСЕ® 2015-2020 3. 09.03.01 Б Информатика и вычислительная техника АИОР ЕЦКАСЕ® 2016-2021 4. 09.04.01 М Компьютерные системы и сети ЕИКАСЕ® 2016-2021 5. 0.10.30.04 Б Прикладьная математика ЕИКАСЕ® 2016-2021 6. 0.10.40.04 М Системы управления и обработки информации АИОР 2016-2021 1. 2. 230100 Б Информатика и вычислительная техника АИОР 2003-2008 2. 230100 Б Информатика и вычислительная техника АИОР 2003-2008 2. 140602 Д Эмектротехника, эмектронокания и выжислительная техника АИОР 2007-2012 2. 140602 Д Эмектронокания и выжислительная техника АИОР | 12. | 211000 | М | Обеспечение качества электронных средств | | 2013-2018 |
| 1. 11.04.04 М Инжиниринг в электронике EUR.ACE® 2015-2020 2. 11.04.04 М Измерительные технологии нановизустрии EUR.ACE® 2015-2020 3. 09.03.01 Б Информатика и вычислительная техника EUR.ACE® 2016-2021 4. 09.04.01 М Компьютерные системы и сети EUR.ACE® 2016-2021 5. 01.03.04 Б Прикладная математика EUR.ACE® 2016-2021 6. 01.04.04 М Системы управления и обработки информации в Информации в инжеление и обработки информации в Информации в инжеление в ЕИR.ACE® 2016-2021 1. 210100 Б Электротенки и инжеролектроника AИОР 2003-2008 1. 210100 Б Электротекмика и вычислительная техника AИОР 2003-2008 2. 230100 Б Электротекмика, электронеканика и и инжеротетет «Московский энеретический университет» 1. 140600 Б Электротекмика, электронеканика и инжерительнох университет» 2. 140600 Д Электропривод и автоматика промышленных университет» ИАОР 2007-2012 3. 140604 ДС Электрооброуаювание | 13. | 210100 | М | | АИОР | 2013-2018 |
| 1. 11.04.04 М Инжиниринг в электронике EUR.ACE® 2015-2020 2. 11.04.04 М Измерительные технологии нановизустрии EUR.ACE® 2015-2020 3. 09.03.01 Б Информатика и вычислительная техника EUR.ACE® 2016-2021 4. 09.04.01 М Компьютерные системы и сети EUR.ACE® 2016-2021 5. 01.03.04 Б Прикладная математика EUR.ACE® 2016-2021 6. 01.04.04 М Системы управления и обработки информации в Информации в инжеление и обработки информации в Информации в инжеление в ЕИR.ACE® 2016-2021 1. 210100 Б Электротенки и инжеролектроника AИОР 2003-2008 1. 210100 Б Электротекмика и вычислительная техника AИОР 2003-2008 2. 230100 Б Электротекмика, электронеканика и и инжеротетет «Московский энеретический университет» 1. 140600 Б Электротекмика, электронеканика и инжерительнох университет» 2. 140600 Д Электропривод и автоматика промышленных университет» ИАОР 2007-2012 3. 140604 ДС Электрооброуаювание | | Национальный | исследова | тельский университет «Высшая школа экономики | » | |
| 2. 11.04.04 М РУМЕРИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НАНОИНДУСТВИИ Е БЕЛКАСЕ® 2015-20.20 1 1.04.04 М Компьютерные системы и сети | 1. | | | | АИОР | 2015-2020 |
| 4. 09.04.01 М Компьютерные системы и сети | 2. | 11.04.04 | М | Измерительные технологии наноиндустрии | | 2015-2020 |
| 4. 09.04.01 М Компьютерные системы и сети Б. 01.03.04 Б Прикладная математика Системы управления и обработки информации В инженерии Национальный иссаедвательский университет «МИЭТ» 1. 21010 Б Электронные и инженерии 1. 21010 Б Электронные и инженерии Национальный иссаедвательский университет «МИЭТ» 1. 410600 Б Электронные и инжерожаеника АИОР 2003-2008 Национальный иссаедвательский университет «МОСОВСКИЙ энертетический университет» 1. 140600 Б Электронные аппараты АИОР 2003-2010 Национальный иссаедвательский университет «МОСОВСКИЙ энертетический университет» 1. 140600 Б Электронные аппараты АИОР 2005-2010 АИОР 2007-2012 2. 140602 ДС Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов ИКАСОВ 2007-2012 3. 140604 ДС Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов ИКАСОВ 2007-2012 4. 140609 ДС Электрооборудование летательных аппаратов ИКАСОВ 2007-2012 4. 140611 ДС Электрооборудование летательных аппаратов ИКАСОВ 2007-2012 4. 140601 ДС Электрооборудование летательных аппаратов ИКАСОВ 2007-2012 4. 140403 ДС Техническая физика термолаерных реакторов и пламенных установок и технологический университет имени К.Э. Циолковского иметалов и вымешление приборы и имерительном АИОР 2007-2015 4. 140403 ДС Техническая физика термолаерных реакторов и пламенных установок и имерительном АИОР 1996-2001 4. 110400 ДС АС Металоризоваюство черных и иветных АИОР 1996-2001 3. 110500 ДС Металоризоваюство черных и иветных АИОР 1996-2001 4. 110700 ДС Металоризоваюство черных и иветных АИОР 1996-2001 4. 110700 ДС Металоризоваюство черных и иветных АИОР 1996-2001 4. 110700 ДС Металоризоваюство произвоаства АИОР 1996-2001 4. 110700 ДС Металоризоваюство не термическая обработка АИОР 2004-2009 4. 150400 Б Металоризоваемне и технология новых АИОР 2004-2009 5. 150400 Б Металоризоваемне и технология новых АИОР 2004-2009 6. 150400 Б Металоризоваемне и технология физициональных АИОР 2011-2016 6. 150400 Б Металоризоваемне и технология функциональных АИОР 2012-2017 | 3. | 09.03.01 | Б | Информатика и вычислительная техника | EUR-ACE® | 2016-2021 |
| 5. 0 1.03.04 b Прикладная математика EUR.ACE® 2016-2021 6. 0 1.04.04 M Системи управления и обработки информации AUOP EUR.ACE® 2016-2021 7. 2 10 10.0 Б Электроника и микрольектроника AUOP 2003-2008 8. 2 230100 Б Информатика и вычислительная техника AUOP 2003-2008 1. 140600 Б Электроника и микрольежаника AUOP 2003-2008 1. 140600 Б Электроника и микрольежаника и АИОР 2005-2010 2. 140602 ДС Электрические и электронные аппараты AUOP 2005-2010 3. 140604 ДС Электропривов и ватоматика промышленных установок и технологических комплексов EUR.ACE® 2007-2012 4. 140609 ДС Электроноборудование летательных аппаратов AUOP EUR.ACE® 2007-2012 5. 140611 ДС Электроноборудование летательных аппаратов AUOP EUR.ACE® 2007-2012 6. 140403 ДС Техническая физика термольерных реакторов и плазменных установок EUR.ACE® 2007-2012 4. 4. 140403 ДС Техническая физика термольерных реакторов и плазменных установок AUOP EUR.ACE® 2010-2015 4. 19040 ДС Техническая физика термольерных реакторов и плазменных установок AUOP EUR.ACE® 2010-2015 4. 19040 ДС Техническая физика термольерных реакторов и имерительно термольерных реакторов и | 4. | 09.04.01 | М | Компьютерные системы и сети | EUR-ACE® | 2016-2021 |
| 6. 0. 0.04.04 М в иженерии EUR.ACE® 2016-2021 1. 210100 Б Электроника и микролектроника AИОР 2003-2008 2. 230100 Б Информатика и вычислительная техника AИОР 2003-2008 Национальный исследовательский университет «Московский энергетический университет» АИОР 2005-2010 1. 140600 Б Электротехнологии АИОР 2007-2012 2. 140602 АС Электротривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов ВИКАСЕ® 2007-2012 3. 140604 АС Электрооборудование летательных аппаратов EUR.ACE® 2007-2012 4. 140609 АС Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника ВИОР АИОР 5. 140611 АС Электроизоляционная техника ВИОР ВИОР 6. 140403 АС Техническая физика термоядерных реакторов и диОР ВИОР ВИОР ВИОР 7. 190300 АС Авиционные приборы и измерительно АИОР | 5. | 01.03.04 | Б | ' | EUR-ACE® | 2016-2021 |
| 1. 210100 Б Электроника и микроэлектроника AИОР 2003-2008 2. 23010 Б Информатика и вычисительная техника AИОР 2003-2008 Национальный исслеовательский университет «Московский энергетический университет» AИОР 2003-2008 1. 140600 Б Электротехника, электромеханика и электронные аппараты AИОР 2005-2010 2. 140602 ДС Электротехника, электронные аппараты AИОР EUR-ACE® 2007-2012 2007-2012 3. 140604 ДС Электроповой и технологических комплексов EUR-ACE® 2007-2012 AИОР EUR-ACE® 2007-2012 4. 140609 ДС Электрооборудование летательных аппаратов EUR-ACE® 2007-2012 AИОР EUR-ACE® 2007-2012 5. 140611 ДС Электроизоляционная, кабельная и конлекстем динжестем динже техника EUR-ACE® 2007-2012 AИОР EUR-ACE® 2007-2012 6. 140403 ДС Техническая физика термоядерных реакторов и Плазименных установок AИОР EUR-ACE® 2010-2015 2010-2015 7. 19300 ДС Авиационные приборы и измерительно АИОР EUR-ACE® 2010-2015 AИОР 1996-2001 8. 110400 ДС Ангейносе производство черных и цветных динжений какеталов дение | 6. | 01.04.04 | М | | | 2016-2021 |
| 2. 230100 Б Информатика и вычислительная техника AИОР 2003-2008 Национальный исслеаовательский университет «Московский энергетический университет» АИОР 2005-2010 1. 140600 Б Электротехника, электромеханика и AИОР 2005-2010 2. 140602 ΔС Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов AИОР ЕИК-АСЕ® 2007-2012 3. 140604 ДС Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов AИОР ЕИК-АСЕ® 2007-2012 4. 140609 ДС Электроизоляциюнная, кабельная и конденсаторная техника AИОР ЕИК-АСЕ® 2007-2012 5. 140611 ДС Электроизоляциюнная, кабельная и конденсаторная техника AИОР ЕИК-АСЕ® 2007-2012 6. 140403 ДС Техническая физика термоядерных реакторов и конденсаторов и плазменных установок AИОР ЕИК-АСЕ® 2010-2015 7. 190300 ДС Авиационные приборы и измерительно AИОР ЕИК-АСЕ® 2010-2015 8. 110400 ДС Айстейное производство черных четыможноскый университет имени К.Э. Циоловь истановы ком | | Национальный | исследова | тельский университет «МИЭТ» | | |
| Нашиональный исследовательский университет «Московский энергетический университет» 1. 140600 Б Электротехника, электромеханика и диор 2005-2010 2. 140602 ДС Электротехника, электронные аппараты диор ЕЦК-АСЕ® 2007-2012 3. 140604 ДС Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов АИОР ЕЦК-АСЕ® 2007-2012 4. 140609 ДС Электроозоляционная, кабельная и комаснесаторная техника АИОР ЕЦК-АСЕ® 2007-2012 5. 140611 ДС Электроизоляционная, кабельная и комаснесаторная техника АИОР ЕЦК-АСЕ® 2007-2012 2007-2012 6. 140403 ДС Техническая физика термоядерных реакторов и плазиных установок АИОР ЕЦК-АСЕ® 2010-2015 2010-2015 1. 190300 ДС Авиационные приборы и измерительно-выческий университет имени К.Э. Циолковского АИОР 1996-2001 2. 110400 ДС Ангалловедение и технологический университет имени К.Э. Циолковского АИОР 1996-2001 3. 110500 ДС Металловедение и технологическая обработка АИОР АИОР 1996-2001 | 1. | | + | | | |
| 1. 140600 Б Электротехника, электромеханика и AИОР 2005-2010 2. 140602 ΔС Электротехнологии AИОР EUR.ACT® 2007-2012 3. 140604 ΔС Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов EUR.ACT® 2007-2012 4. 140609 ΔС Электрооборудование летательных аппаратов EUR.ACT® 2007-2012 5. 140611 ΔС Электроизоляционная, кабельная и комаснесторная техника АИОР EUR.ACT® 2007-2012 6. 140403 ΔС Техническая физика термоядерных реакторов и пламенных установок AИОР EUR.ACT® 2010-2015 1. 190300 ΔС Авиационные приборы и измерительно- мил изметаллов AИОР 1996-2001 2. 110400 ΔС Аитейное производство черных и шветных AИОР 1996-2001 3. 110500 ΔС Металловедение и термическая обработка металлов AИОР 1996-2001 4. 110700 ΔС Металлургия сварочного производства AИОР 1996-2001 5. 150101 <td>2.</td> <td>230100</td> <td>Ь</td> <td>Информатика и вычислительная техника</td> <td>АИОР</td> <td>2003-2008</td> | 2. | 230100 | Ь | Информатика и вычислительная техника | АИОР | 2003-2008 |
| 1. 140600 В электротехнологии AMOP 2005-2010 2. 140602 АС Электрические и электронные аппараты AMOP 2007-2012 3. 140604 АС Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов EUR-ACE® 2007-2012 4. 140609 АС Электрооборудование летательных аппаратов EUR-ACE® 2007-2012 5. 140611 АС Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника AMOP 2007-2012 6. 140403 АС Техническая физика термоядерных реакторов и плазменных установок AMOP 2010-2015 • МАТИ» – Российский государственный технологический университет имени К.Э. Шиолковского AIMOP 1996-2001 1. 190300 АС Авнационные приборы и измерительно- металлов AIMOP 1996-2001 2. 110400 АС Аитейное производстве черных и цветных и цветных и металлов AIMOP 1996-2001 3. 110500 АС Металловедение и термическая обработка металлов AIMOP 1996-2001 4. 110700 АС Металловедение и технологический университет «МИСис» 1 1. 150101 АС | | Национальный | исследова | , | ий университет | » |
| 2. 140602 ΔС Электрические и электронные аппараты EUR-ACE® 2007-2012 3. 140604 ΔС Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов АИОР EUR-ACE® WA 4. 140609 ΔС Электрооборудование летательных аппаратов КИОР EUR-ACE® WA 5. 140611 ΔС Электрооборудование летательных аппаратов EUR-ACE® PUR-ACE® WA 6. 140403 ΔС Техническая физика термоядерных реакторов и EUR-ACE® WA 2007-2012 WA 6. 140403 ΔС Техническая физика термоядерных реакторов и EUR-ACE® WA 2010-2015 WA 6. 140403 ΔС Техническая физика термоядерных реакторов и EUR-ACE® WA 2010-2015 WA 6. 140403 ΔС Техническая физика термолический университет имени K.Э. Циолковского 1. 1. 190300 ΔС Авационные приборы и измерительно- MAIOP | 1. | 140600 | Б | | АИОР | 2005-2010 |
| 3. 140604 | 2 | 140602 | ۸С | · · | АИОР | 2007 2012 |
| 4. 140609 | ۷٠ | 140002 | ДС | _ | | 2007-2012 |
| 4. 140609 ΔС Электрооборудование летательных аппаратов КИОР EUR-ACE® 2007-2012 WA AИОР EUR-ACE® 2010-2015 WA AИОР I 10400 MC AИТОР EUR-ACE® EUR-ACE® EUR-ACE® 2010-2015 WA AИОР I 10400 MC AИТОР EUR-ACE® EUR-ACE® EUR-ACE® EUR-ACE® EUR-ACE® EUR-ACE® EUR-ACE® 2010-2015 WA ETANOB EUR-ACE® EUR-ACE® 2010-2015 WA ETANOB EUR-ACE® EUR-ACE® 2010-2015 WA ETANOB EUR-ACE® EUR-ACE® EUR-ACE® 2011-2016 MC EUR-ACE® EUR-ACE® 2011-2016 MC EUR-ACE® 2011-2016 MC EUR-ACE® EUR-ACE® 2011-2016 MC EUR-ACE® 2011-2016 EUR-ACE® 2011-2016 EUR-ACE® 2011-2016 MC EUR-ACE® 2011-2016 EUR-ACE® 2011-2016 MC EUR-ACE® 2011-2016 EUR-ACE® 2011-2016 EUR-ACE® 2011-2016 EUR-ACE® 2011-2016 EUR-ACE® 2011-2016 MC EUR-ACE® 2011-2016 EUR-ACE® 2011-2017 EUR-ACE® 2011-2017 EUR-ACE® 2012-2017 EUR-A | 3. | 140604 | ΔС | | | 2007-2012 |
| 5. 140611 ∆С Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника EUR-ACE® WA 2007-2012 2007-2012 6. 140403 ∆С Техническая физика термоядерных реакторов и плазменных установок АИОР 2010-2015 **MATИ» – Российский государственный технологический университет имени К.Э. Циолковского АИОР 1996-2001 1. 190300 ∆С Литейное производство черных и цветных металлов АИОР 1996-2001 2. 110400 ∆С Металловедение и термическая обработка металлов АИОР 1996-2001 3. 110500 ∆С Металлургия сварочного производства АИОР 1996-2001 4. 110700 ∆С Металлургия сварочного производства АИОР 1996-2001 1. 150101 ∆С Металлургия сварочного производства АИОР 2004-2009 2. 150105 ∆С Металлургия сварочного производства АИОР 2004-2009 3. 150101 ∆С Металлургия сварочного производства АИОР 2004-2009 4. 150100 ∆С Металлургия | 4. | 140609 | ΔC | Электрооборудование летательных аппаратов | АИОР EUR-ACE® | 2007-2012 |
| 6. 140403 ∆С Пехническая физика термоядерных реакторов и плазменных установок EUR-ACE® WA 2010-2015 «МАТИ» — Российский государственный технологический университет имени К.Э. Шиолковского 1. 190300 ∆С Авиационные приборы и измерительно- вычислительные комплексы АИОР 1996-2001 ДИОР 1996-2001 2. 110400 ∆С Металлове металлов металлов АС металловедение и термическая обработка металлов АИОР 1996-2001 4. 110700 ∆С Металлоредение и термическая обработка металлов АИОР 1996-2001 4. 110700 ∆С Металлоредение и технологический университет «МИСиС» 1 1. 150101 ∆С Металлоредение и технологическая обработка металлов АИОР 2004-2009 2. 150105 ∆С Металловедение и технология новых материалов АИОР 2004-2009 АИОР 2004-2009 3. 150601 ∆С Материаловедение и технология новых материалов АИОР 2011-2016 4. 150400 Б Металловедение шветных, редких и драгошенных металсе ВИСк-АСЕ® 2011-2016 АИОР 2011-2016 5. 150400 Б Функциональные материалы и покрытия ФИСк-АСЕ® 2011-2016 2011-2016 | 5. | 140611 | ΔС | | EUR-ACE® | 2007-2012 |
| 1. 190300 ДС Авиашионные приборы и измерительновый измертильновый измертильновый измертильновый измертильновый измертильновый измертильновый измертильновый измертильновый измертильный измертильновый и измертильновый измертильновый измертильновый измертильновый измертильновый измертильновый измертильного измертильного измертильновый измертильного и | 6. | 140403 | ΔC | | EUR-ACE® | 2010-2015 |
| 1. 190300 ДС Авиашионные приборы и измерительновый измертильновый измертильновый измертильновый измертильновый измертильновый измертильновый измертильновый измертильновый измертильный измертильновый и измертильновый измертильновый измертильновый измертильновый измертильновый измертильновый измертильного измертильного измертильновый измертильного и | | «МАТИ» – Рос | сийский го | осударственный технологический университет им | ени К.Э. Циоль | ковского |
| 2. 110400 ДС Литейное производство черных и цветных металлов АИОР 1996-2001 3. 110500 ДС Металловедение и термическая обработка металлов АИОР 1996-2001 4. 110700 ДС Металлургия сварочного производства АИОР 1996-2001 4. 110700 ДС Металлургия сварочного производства АИОР 2004-2009 1. 150101 ДС Металлургия черных металлов АИОР 2004-2009 2. 150105 ДС Металловедение и технология новых металлов АИОР 2004-2009 3. 150601 ДС Материаловедение и технология новых материалов АИОР 2004-2009 4. 150400 Б Металлоругия черных металлов АИОР ЕUR-АСЕ® 2011-2016 5. 150400 Б Металловедение цветных, редких и драгоценных металлов АИОР ЕUR-АСЕ® 2011-2016 6. 150400 Б Функциональные материалы и покрытия АИОР ЕUR-АСЕ® 2011-2016 7. 150400 Б Материаловедение и технологии функциональных материалов наноэлектроники АИОР ЕИR-АСЕ® 2012-2017 <t< td=""><td>1.</td><td></td><td></td><td>Авиационные приборы и измерительно-</td><td></td><td></td></t<> | 1. | | | Авиационные приборы и измерительно- | | |
| 3. 110500 ДС Металловедение и термическая обработка металлов АИОР 1996-2001 4. 110700 ДС Металлов металлов АИОР 1996-2001 Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» 1. 150101 ДС Металлургия черных металлов АИОР 2004-2009 2. 150105 ДС Металловедение и технология новых металлов АИОР 2004-2009 3. 150601 ДС Материаловедение и технология новых материалов АИОР 2004-2009 4. 150400 Б Металловедение цветных, редких и драгоценных металлов АИОР ЕИК-АСЕ® 2011-2016 5. 150400 Б Функциональные материалы и покрытия АИОР ЕИК-АСЕ® 2011-2016 6. 150400 Б Обработка металлов давлением АИОР ЕИК-АСЕ® 2011-2016 8. 150100 Б Материаловедение и технологии функциональных материалов наноэлектроники АИОР ЕИК-АСЕ® 2012-2017 9. 011200 Б Физика конденсированного состояния АИОР ЕИК-АСЕ® 2012-2017 10 210100 Б Полупроводниковые прибор | 2. | 110400 | ΔС | Литейное производство черных и цветных | АИОР | 1996-2001 |
| Нашиональный исследовательский технологический университет «МИСиС» 1. 150101 ДС Металлургия черных металлов АИОР 2004-2009 2. 150105 ДС Металловедение и термическая обработка металлов АИОР 2004-2009 3. 150601 ДС Материаловедение и технология новых материалов АИОР 2004-2009 4. 150400 Б Металлургия черных металлов АИОР ЕИК-АСЕ® 2011-2016 5. 150400 Б Металловедение цветных, редких и драгоценных металлов АИОР ЕИК-АСЕ® 2011-2016 6. 150400 Б Функциональные материалы и покрытия АИОР ЕИК-АСЕ® 2011-2016 7. 150400 Б Обработка металлов давлением АИОР ЕИК-АСЕ® 2011-2016 8. 150100 Б Материаловедение и технологии функциональных материалов наноэлектроники АИОР ЕИК-АСЕ® 2012-2017 9. 011200 Б Физика конденсированного состояния АИОР ЕИК-АСЕ® 2012-2017 10 210100 Б Полупроводниковые приборы микро- и АИОР 2012-2017 | 3. | 110500 | ΔС | · | АИОР | 1996-2001 |
| 1. 150101 ΔС Метал∧ургия черных металлов АИОР 2004-2009 2. 150105 ΔС Металловедение и термическая обработка металлов АИОР 2004-2009 3. 150601 ΔС Материаловедение и технология новых материалов АИОР 2004-2009 4. 150400 Б Металлургия черных металлов АИОР ЕИК-АСЕ® 2011-2016 5. 150400 Б Металловедение цветных, редких и драгоценных металлов АИОР ЕИК-АСЕ® 2011-2016 6. 150400 Б Функциональные материалы и покрытия АИОР ЕИК-АСЕ® 2011-2016 7. 150400 Б Обработка металлов давлением АИОР ЕИК-АСЕ® 2011-2016 8. 150100 Б Материаловедение и технологии функциональных материалов наноэлектроники АИОР ЕИК-АСЕ® 2012-2017 9. 011200 Б Физика конденсированного состояния АИОР ЕИК-АСЕ® 2012-2017 10 210100 Б Полупроводниковые приборы микро- и АИОР 2012-2017 | 4. | 110700 | ΔС | Металлургия сварочного производства | АИОР | 1996-2001 |
| 1. 150101 ΔС Метал∧ургия черных металлов АИОР 2004-2009 2. 150105 ΔС Металловедение и термическая обработка металлов АИОР 2004-2009 3. 150601 ΔС Материаловедение и технология новых материалов АИОР 2004-2009 4. 150400 Б Металлургия черных металлов АИОР ЕИК-АСЕ® 2011-2016 5. 150400 Б Металловедение цветных, редких и драгоценных металлов АИОР ЕИК-АСЕ® 2011-2016 6. 150400 Б Функциональные материалы и покрытия АИОР ЕИК-АСЕ® 2011-2016 7. 150400 Б Обработка металлов давлением АИОР ЕИК-АСЕ® 2011-2016 8. 150100 Б Материаловедение и технологии функциональных материалов наноэлектроники АИОР ЕИК-АСЕ® 2012-2017 9. 011200 Б Физика конденсированного состояния АИОР ЕИК-АСЕ® 2012-2017 10 210100 Б Полупроводниковые приборы микро- и АИОР 2012-2017 | L_ | Национальный | исследова | тельский технологический университет «МИСиС» | | |
| 2. 150105 ДС металлов АИОР 2004-2009 3. 150601 ДС Материаловедение и технология новых материалов АИОР 2004-2009 4. 150400 Б Металлургия черных металлов ДИОР ЕИК-АСЕ® 2011-2016 5. 150400 Б Металловедение цветных, редких и драгоценных металлов АИОР ЕИК-АСЕ® 2011-2016 6. 150400 Б Функциональные материалы и покрытия АИОР ЕИК-АСЕ® 2011-2016 7. 150400 Б Обработка металлов давлением АИОР ЕИК-АСЕ® 2011-2016 8. 150100 Б Материаловедение и технологии функциональных материалов наноэлектроники АИОР ЕИК-АСЕ® 2012-2017 9. 011200 Б Физика конденсированного состояния АИОР ЕИК-АСЕ® 2012-2017 10 210100 Б Полупроводниковые приборы микро- и АИОР 2012-2017 | 1. | | 1 | Металлургия черных металлов | | 2004-2009 |
| 3. 150601 ДС материалов АИОР 2004-2009 4. 150400 Б Металлургия черных металлов АИОР EUR-АСЕ® 2011-2016 5. 150400 Б Металловедение цветных, редких и драгоценных металлов АИОР EUR-АСЕ® 2011-2016 6. 150400 Б Функциональные материалы и покрытия АИОР EUR-АСЕ® 2011-2016 7. 150400 Б Обработка металлов давлением АИОР EUR-АСЕ® 2011-2016 8. 150100 Б Материаловедение и технологии функциональных материалов наноэлектроники АИОР EUR-АСЕ® 2012-2017 9. 011200 Б Физика конденсированного состояния АИОР EUR-АСЕ® 2012-2017 10 210100 Б Полупроводниковые приборы микро- и АИОР 2012-2017 | 2. | 150105 | ΔС | i · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | АИОР | 2004-2009 |
| 4. 150400 Б Металлургия черных металлов EUR-ACE® 2011-2016 5. 150400 Б Металловедение цветных, редких и драгоценных металлов AИОР EUR-ACE® 2011-2016 6. 150400 Б Функциональные материалы и покрытия AИОР EUR-ACE® 2011-2016 7. 150400 Б Обработка металлов давлением AИОР EUR-ACE® 2011-2016 8. 150100 Б Материаловедение и технологии функциональных материалов наноэлектроники AИОР EUR-ACE® 2012-2017 9. 011200 Б Физика конденсированного состояния AИОР EUR-ACE® 2012-2017 10 210100 Б Полупроводниковые приборы микро- и AИОР 2012-2017 | 3. | 150601 | ΔС | | АИОР | 2004-2009 |
| 5. 150400 Б металлов EUR-ACE® 2011-2016 6. 150400 Б Функциональные материалы и покрытия AИОР EUR-ACE® 2011-2016 7. 150400 Б Обработка металлов давлением AИОР EUR-ACE® 2011-2016 8. 150100 Б Материаловедение и технологии функциональных материалов наноэлектроники AИОР EUR-ACE® 2012-2017 9. 011200 Б Физика конденсированного состояния AИОР EUR-ACE® 2012-2017 10 210100 Б Полупроводниковые приборы микро- и AИОР 2012-2017 | 4. | 150400 | Б | 71 1 | EUR-ACE® | 2011-2016 |
| 6. 150400 Б Функциональные материалы и покрытия EUR-ACE® 2011-2016 7. 150400 Б Обработка металлов давлением AИОР EUR-ACE® 2011-2016 8. 150100 Б Материаловедение и технологии функциональных материалов наноэлектроники AИОР EUR-ACE® 2012-2017 9. 011200 Б Физика конденсированного состояния AИОР EUR-ACE® 2012-2017 10 210100 Б Полупроводниковые приборы микро- и AИОР 2012-2017 | 5. | 150400 | Б | 1 | EUR-ACE® | 2011-2016 |
| 7. 150400 Б Обработка металлов давлением EUR-ACE® 2011-2016 8. 150100 Б Материаловедение и технологии функциональных материалов наноэлектроники AИОР EUR-ACE® 2012-2017 9. 011200 Б Физика конденсированного состояния AИОР EUR-ACE® 2012-2017 10 210100 Б Полупроводниковые приборы микро- и AИОР 2012-2017 | 6. | 150400 | Б | Функциональные материалы и покрытия | EUR-ACE® | 2011-2016 |
| 8. 150100 Б материалов наноэлектроники EUR-ACE® 2012-2017 9. 011200 Б Физика конденсированного состояния AИОР EUR-ACE® 2012-2017 10 210100 Б Полупроводниковые приборы микро- и AИОР 2012-2017 | 7. | 150400 | Б | ' | EUR-ACE® | 2011-2016 |
| 9. 011200 Б Физика конденсированного состояния EUR-ACE® 2012-2017 10 210100 Б Полупроводниковые приборы микро- и АИОР 2012-2017 | 8. | 150100 | Б | | EUR-ACE® | 2012-2017 |
| | 9. | 011200 | Б | ' | EUR-ACE® | 2012-2017 |
| | 10. | 210100 | Б | 1 ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' | | 2012-2017 |

| ИНЖЕНЕРНОЕ |
|-------------|
| ОБРАЗОВАНИЕ |
| 19'2016 |

| | Шифр образовательной программы | Квалифи- кация | Наименование образовательной программы | Сертификат | Срок аккредитации |
|---|--------------------------------------|-------------------|---|--------------------------------|----------------------|
| 11. | 210100 | Б | Материалы и технологии магнитоэлектроники | АИОР EUR-ACE® | 2012-2017 |
| 12. | 210100 | Б | Процессы микро- и нанотехнологий | AMOP EUR-ACE® | 2012-2017 |
| 13. | 220700 | Б | Автоматизированные системы в производственной сфере | AMOP EUR-ACE® | 2012-2017 |
| 4. | 230100 | Б | Автоматизированные системы | AMOP EUR-ACE® | 2012-2017 |
| 5. | 150400 | Б | Металлургия цветных, редких и благородных металлов | AMOP EUR-ACE® | 2012-2017 |
| 6. | 151000 | Б | Металлургические машины и оборудование | AMOP EUR-ACE® | 2012-2017 |
| 7. | 150400 | М | Металловедение цветных и драгоценных металлов | AMOP EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 8. | 011200 | М | Физика конденсированного состояния | АИОР EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 9. | 011200 | М | Физика наносистем | АИОР EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 20. | 210100 | М | Материалы и технологии магнитоэлектроники | АИОР EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 21. | 210100 | М | Процессы микро- и нанотехнологий | АИОР EUR-ACE® | 2014-2019 |
| | | | тельский университет «Нижегородский государсті Лобачевского» | зенный | |
| | 010300 | Б | Инженерия программного обеспечения | АИОР EUR-ACE® | 2014-2019 |
| | 010300 | Б | Фундаментальная информатика и информационные технологии (с преподаванием на английском языке) | АИОР EUR-ACE® | 2014-2019 |
| | 010300 | М | Инженерия программного обеспечения | АИОР EUR-ACE® | 2014-2019 |
| | Национальный | исслелова | тельский Томский государственный университет | | |
| | 12.04.03 | М | Приборы и устройства нанофотоники | АИОР EUR-ACE® | 2015-2020 |
| | Нашиональный | исслелова | тельский Томский политехнический университет | | |
| | 071600 | ДС | Техника и физика высоких напряжений | АИОР | 1996-2001 |
| | 080200 | ΔС | Геология и разведка месторождений полезных | АИОР | 1996-2001 |
| | 180100 | ΔC | ископаемых | АИОР | 1996-2001 |
| | 200400 | ΔC | Электромеханика Промышленная электроника | АИОР | 1996-2001 |
| | 210400 | ΔC | Прикладная математика | АИОР | 1996-2001 |
| | 250900 | ΔC | Химическая технология материалов современной энергетики | АИОР | 1999-2004 |
| | 250800 | ΔC | Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов | АИОР | 2000-2005 |
| | 070500 | ΔC | Ядерные реакторы и энергетические установки | АИОР | 2000-2005 |
| | 220100 | ΔC | Информатика и вычислительная техника | АИОР | 2000-2005 |
| 0. | 100500 | ΔС | Тепловые электрические станции | АИОР | 2000-2005 |
| 1. | 101300 | ΔC | Котло- и реакторостроение | АИОР | 2000-2005 |
| 2. | 230100 | Б | Информатика и вычислительная техника | АИОР | 2003-2008 |
| 3. | 140600 | Б | Электротехника, электромеханика, электротехнологии | АИОР | 2003-2008 |
| 4. | 140601 | ΔС | Электромеханика | АИОР | 2004-2009 |
| 5. | 140604 | ΔС | Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов | АИОР | 2004-2009 |
| 6. | 230101 | ΔC | Вычислительные машины, комплексы и сети | АИОР | 2004-2009 |
| 7. | 020804 | ΔC | Геоэкология | АИОР | 2004-2009 |
| 8. | 130100 | Б | Геология и разведка полезных ископаемых | АИОР | 2005-2010 |
| <u>o. </u> | 200106 | ΔC | Информационно-измерительная техника и технологии | АИОР АИОР EUR-ACE® WA | 2007-2012 |
| | 1 | | Оптико-электронные приборы и системы | АИОР | 2007 2012 |
| 20. | 200203 | ΔС | Оптико-электронные приооры и системы | EUR-ACE® WA | 2007-2012 |

| 22. 240901 | | | | | | |
|---|-----|-----------------|----|--|------------------|----------------------|
| 222 240901 ДС Биотеснология EUR.ACE6 2008-2013 EUR.AC | | образовательной | | Наименование образовательной программы | Сертификат | Срок аккредитации |
| 24. 150917 М Дизика высоких технологий в машиностроении EUR. ACE9 2008-2013 2008- | 22. | 240901 | ΔС | Биотехнология | | 2008-2011 |
| 24. 1991/ М Оризива высоких технологий в машиностроении EUR. ACE 2008-2013 | 23. | 140200 | Б | Электроэнергетика | | 2008-2013 |
| 25. 2010 В Информатика и выискительная техника EUR. ACE6 2008-2013 2008-201 | 24. | 150917 | М | Физика высоких технологий в машиностроении | | 2008-2013 |
| 26. 140000 В 3асктротехнологии В ЕUR. АСТВ 2010-2015 (27. 140200 М Текника и физика высоких напряжения Дигор (28. 130100 М Формирование ресурсов и состава подземных дигор (28. 130100 М Формирование ресурсов и состава подземных дигор (29. 150900 В Технология, оборудоламие и автоматизация АИОР (29. 150900 М Догамирование и автоматизация В Дигор (2011-2016 М Дигор (2011-20 | 25. | 230100 | Б | Информатика и вычислительная техника | EUR-ACE® | 2008-2013 |
| 228 130100 M Сертинка и физика высоких нагряжения EUR. ACE® 2010-2015 2010-2016 2010- | 26. | 140600 | Б | | EUR-ACE® | 2008-2013 |
| 29. 150900 Б Технология, оборужование и автоматизация ВИОР (ВИК-АСЕ®) 2011-2016 (ВИК-АСЕ®) 2011-2017 (ВИК-АСЕ®) | 27. | 140200 | М | Техника и физика высоких напряжений | EUR-ACE® | 2010-2015 |
| 2011-2016 2011-2017 2011-2016 2011-2016 2011-2016 2011-2016 2011-2016 2011-2016 2011-2016 2011-2016 2011-2016 2011-2016 2011-2016 2011-2016 2011-2016 2011-2016 2011-2016 2011-2017 2011-2016 2011-2016 2011-2016 2011-2016 2011-2016 2011-2016 2011-2016 2011-2016 2011-2016 2011-2016 2011-2016 2011-2016 2011-2016 2011-2016 2011-2016 2011-2017 2011-2016 2011-2016 2011-2016 2011-2016 2011-2016 2011-2016 2011-2016 2011-2016 2011-2016 2011-2016 20 | 28. | 130100 | М | | | 2010-2015 |
| 20301 ДС Автоматизация технологических процессов и производств (в нефтегазовой отрасли) БЦК.АСЕ® 2011-2016 ДАОР | 29. | 150900 | Б | | EUR-ACE® | 2011-2016 |
| 140200 М Физическая электроника FUR.ACE@ 2011-2016 MACE@ 2011-2017 MACE@ | 30. | 220301 | ΔС | · | EUR-ACE® | 2011-2016 |
| 32. 140200 М Управление режимами электроэнергетических СИСТЕМ СИСТЕМ ОТ ВЕЛЬ-АСТЕ® 2011-2016 (В.КАСТЕ®) 2011-2017 (В.КАСТЕ®) 2011-2016 (В.КАСТЕ®) 2011-2017 (В.КАСТЕ®) 2011-2 | 31. | 210100 | М | Физическая электроника | | 2011-2016 |
| 33. 140400 М Электроприводы и системы управления АИОР БUR.АСС® 2011-2016 (| 32. | 140200 | М | | АИОР | 2011-2016 |
| 34. 200100 М Системы ориентации, стабилизации и навигации ДИОР EUR-ACE® 2011-2016 MOP EUR-ACE® 2011-2017 EUR-ACE® 2011-2017 MOP EUR-ACE® 2011-2017 EUR-ACE® 2011-2 | 33. | 140400 | М | Электроприводы и системы управления | АИОР | 2011-2016 |
| 35. 130500 Б Нефтегазовое дело Диор Бик-АСЕ® Диор Бик-АСЕ® Диор Бик-АСЕ® Диор Бик-АСЕ® Диор Бик-АСЕ® Диор Ди | 34. | 200100 | М | | АИОР | 2011-2016 |
| 10000 М Месторождений нефти и газа EUR-ACE® 2011-2017 | 35. | 130500 | Б | Нефтегазовое дело | | 2011-2016 |
| 37. 140801 ДС Электроника и автоматика физических установок ВСИR-ACE® 2012-2017 WA ДИОР EUR-ACE® 2012-2017 EUR-AC | 36. | 130500 | М | | | 2011-2016 |
| 38. 240501 ДС | 37. | 140801 | ΔC | | EUR-ACE® | 2012-2017 |
| 39. 140404 ΔС Атомные электрические станции и установки EUR-ACE® WA 2012-2017 40. 200100 М Приборы и методы контроля качества и диагностики AИОР EUR-ACE® EUR-ACE® 2012-2017 41. 200100 Б Информационно-измерительная техника и технологии AИОР EUR-ACE® EUR-ACE® 2012-2017 42. 200100 Б Приборостроение AИОР EUR-ACE® EUR-ACE® 2012-2017 43. 200100 Б Приборы и методы контроля качества и диагностики AИОР EUR-ACE® 2012-2017 44. 200100 М Информационно-измерительная техника и технология и перарушающего контроля EUR-ACE® 2012-2017 45. 201000 Б Биотехнические и медицинские аппараты и системы AИОР EUR-ACE® 2012-2017 46. 240100 Б Химическая технология природных материалов AИОР EUR-ACE® 2012-2017 47. 240100 Б Химическая технология органических вешеств AИОР EUR-ACE® 2012-2017 48. 240100 Б Химическая технология неорганических вешеств AИОР EUR-ACE® 2012-2017 50. 240100 Б Технология туго | 38. | 240501 | ΔС | | АИОР EUR-ACE® | 2012-2017 |
| 40. 200100 М диагностики ЕUR-ACE® 2012-2017 41. 200100 Б Информационно-измерительная техника и технологии ЕUR-ACE® 2012-2017 42. 200100 Б Приборостроение ЯИОР EUR-ACE® 2012-2017 43. 200100 Б Приборы и методы контроля качества и диагностики Информационно-измерительная техника и АИОР EUR-ACE® 2012-2017 44. 200100 М Информационно-измерительная техника и АИОР EUR-ACE® 2012-2017 45. 201000 Б Биотехнические и медицинские аппараты и системы АИОР EUR-ACE® 2012-2017 46. 240100 Б Химическая технология природных Энергоносителей и углеродных материалов ИОР EUR-ACE® 2012-2017 47. 240100 Б Химическая технология органических вешеств АИОР EUR-ACE® 2012-2017 48. 240100 Б Химическая технология неорганических вешеств АИОР EUR-ACE® 2012-2017 49. 240100 Б Технология и переработка полимеров АИОР EUR-ACE® 2012-2017 50. 240100 Б Технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов EUR-ACE® 2012-2017 51. 240100 М Материаловедение и технологии наноматериалов AИОР EUR-ACE® 2012-2017 52. 150100 М Материаловедение и технологии наноматериалов AИОР EUR-ACE® 2012-2017 53. 200400 Б Оптико-Завитровные приборы и системы АИОР 2012-2017 54. 20100 Б Оптико-Завитровные приборы и системы АИОР 2012-2017 55. 200400 Б Оптико-Завитровные приборы и системы АИОР 2012-2017 56. 200400 Б Оптико-Завитровные приборы и системы АИОР 2012-2017 56. 200400 Б Оптико-Завитровные приборы и системы АИОР 2012-2017 57. 200400 Б Оптико-Завитровные приборы и системы АИОР 2012-2017 58. 200400 Б Оптико-Завитровные приборы и системы АИОР 2012-2017 58. 200400 Б Оптико-Завитровные приборы и системы АИОР 2012-2017 | 39. | 140404 | ΔC | Атомные электрические станции и установки | EUR-ACE® | 2012-2017 |
| 42. 200100 Б Приборостроение | 40. | 200100 | М | | | 2012-2017 |
| 42. 200100 Б Приборостроение AИОР EUR-ACE® 2012-2017 43. 200100 Б Приборы и методы контроля качества и диагностики AИОР EUR-ACE® 2012-2017 44. 200100 М Информационно-измерительная техника и технологии неразрушающего контроля AИОР EUR-ACE® 2012-2017 45. 201000 Б Биотехнические и медицинские аппараты и системы AИОР EUR-ACE® 2012-2017 46. 240100 Б Химическая технология природных материалов AИОР EUR-ACE® 2012-2017 47. 240100 Б Химическая технология органических вешеств AИОР EUR-ACE® 2012-2017 48. 240100 Б Химическая технология неорганических вешеств AИОР EUR-ACE® 2012-2017 49. 240100 Б Технология и переработка полимеров FUR-ACE® 2012-2017 50. 240100 Б Технология тугоплавких неметаллических и иликатных материалов AИОР EUR-ACE® 2012-2017 51. 240100 М Химическая технология тугоплавких неметаллических и иликатных материалов AИОР EUR-ACE® 2012-2017 52. 150100 М Материаловеден | 41. | 200100 | Б | | | 2012-2017 |
| 44. 200100 М Информационно-измерительная техника и технологии неразрушающего контроля (EUR-ACE®) 2012-2017 (EUR-ACE®) 2012-2017 (EUR-ACE®) 2012-2017 (EUR-ACE®) 2012-2017 (EUR-ACE®) (EUR-ACE®) 2012-2017 (EUR-ACE®) (EUR-A | 42. | 200100 | Б | | | 2012-2017 |
| 44. 200100 М Информационно-измерительная техника и технологии неразрушающего контроля AИОР EUR-ACE® 2012-2017 45. 201000 Б Биотехнические и медицинские аппараты и системы AИОР EUR-ACE® EUR-ACE® EUR-ACE® AИОР EUR-ACE® 2012-2017 46. 240100 Б Химическая технология природных материалов FUR-ACE® AИОР EUR-ACE® EUR-ACE® AUOP EUR-ACE® EUR-ACE® EUR-ACE® EUR-ACE® AUOP EUR-ACE® EUR- | 43. | 200100 | Б | | АИОР | 2012-2017 |
| 45. 201000 Б Биотехнические и медишинские аппараты и системы АИОР EUR-ACE® AИОР EUR-ACE® 2012-2017 AИОР EUR-ACE® 2012-2017 ВИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРИРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЗИВНЕНИЯ В АИОР EUR-ACE® 2012-2017 AИОР EUR-ACE® 2012-2017 EUR-ACE® AИОР EUR-ACE® 2012-2017 EUR-ACE® AИОР EUR-ACE® 2012-2017 EUR-ACE® AИОР EUR-ACE® AИОР EUR-ACE® AИОР EUR-ACE® AИОР EUR-ACE® 2012-2017 EUR-ACE® AИОР EUR-ACE® 2012-2017 EUR-ACE® AИОР EUR-ACE® AИОР 2012-2017 EUR-ACE® AИОР EUR-ACE® AИОР EUR-ACE® 2012-2017 EUR-ACE® AИОР 2012-2017 EUR-ACE® 2012-2017 EUR-ACE® EUR-ACE® EUR-ACE® AИОР 2012-2017 | 44. | 200100 | М | Информационно-измерительная техника и | АИОР | 2012-2017 |
| 46. 240100 Б Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов AИОР EUR-ACE® AИОР EUR-ACE® 2012-2017 47. 240100 Б Химическая технология органических вешеств EUR-ACE® AИОР EUR-ACE® EUR-ACE® EUR-ACE® EUR-ACE® AИОР EUR-ACE® EUR-ACE® AИОР EUR-ACE® IN MATEРИАЛОВЕРИИ И СИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВЕРИИ И СИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВЕРИИ И СИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВЕРИИ И ТЕХНОЛОГИИ НАНОМАТЕРИИ. 2012-2017 EUR-ACE® 2012-2017 EUR-ACE® AИОР EUR-ACE® AИОР EUR-ACE® AИОР EUR-ACE® AИОР EUR-ACE® 2012-2017 EUR-ACE® AИОР EUR-ACE® EUR-ACE® AИОР EUR-ACE® AИОР EUR-ACE® EUR-ACE® EUR-ACE® EUR-ACE® EUR-ACE® EUR-ACE® EUR-ACE | 45. | 201000 | Б | Биотехнические и медицинские аппараты и | | 2012-2017 |
| 47. 240100 Б Химическая технология органических вешеств | 46. | 240100 | Б | Химическая технология природных | АИОР | 2012-2017 |
| 48. 240100 Б Химическая технология неорганических вешеств AИОР EUR-ACE® 2012-2017 49. 240100 Б Технология и переработка полимеров AИОР EUR-ACE® 2012-2017 50. 240100 Б Технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов AИОР EUR-ACE® AИОР EUR-ACE® 2012-2017 51. 240100 М Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов AИОР EUR-ACE® AИОР EUR-ACE® гология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов AИОР EUR-ACE® 2012-2017 52. 150100 М Материаловедение и технологии наноматериалов и покрытий AИОР EUR-ACE® AИОР EUR-ACE® 2012-2017 53. 200400 Б Оптико-мектронные приборы и системы AИОР AИОР 2012-2017 | 47. | 240100 | Б | | АИОР | 2012-2017 |
| 49. 240100 Б Технология и переработка полимеров AMOP EUR-ACE® 2012-2017 50. 240100 Б Технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов AMOP EUR-ACE® 2012-2017 51. 240100 М Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов AMOP EUR-ACE® 2012-2017 52. 150100 М Материаловедение и технологии наноматериалов и покрытий AMOP EUR-ACE® 2012-2017 53. 200400 Б Оптико-мектронные приборы и системы AMOP AMOP 2012-2017 | 48. | 240100 | Б | Химическая технология неорганических вешеств | АИОР | 2012-2017 |
| 50. 240100 Б Технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов АИОР ЕUR-ACE® 2012-2017 51. 240100 М Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов АИОР ЕUR-ACE® 2012-2017 52. 150100 М Материаловедение и технологии наноматериалов и покрытий АИОР ЕUR-ACE® 2012-2017 53. 200400 Б Оптико заектлонные приборы и системы AИОР АИОР 2012-2017 | 49. | 240100 | Б | Технология и переработка полимеров | АИОР | 2012-2017 |
| 51. 240100 М Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов AИОР EUR-ACE® 2012-2017 52. 150100 М Материаловедение и технологии наноматериалов и покрытий AИОР EUR-ACE® 2012-2017 53. 200400 Б Оптико-мектронные приборы и системы AИОР 2012-2017 | 50. | 240100 | Б | | АИОР | 2012-2017 |
| 52. 150100 М Материаловедение и технологии наноматериалов AИОР EUR-ACE® 2012-2017 | 51. | 240100 | М | Химическая технология тугоплавких | АИОР | 2012-2017 |
| 53 200400 Б Оптико-электронные приборы и системы АИОР 2012-2017 | 52. | 150100 | М | Материаловедение и технологии наноматериалов | АИОР | 2012-2017 |
| | 53. | 200400 | Б | | | 2012-2017 |

188

| | Шифр образовательной программы | Квалифи- кация | Наименование образовательной программы | Сертификат | Срок аккредитации |
|----|--------------------------------------|------------------------|---|------------------------|----------------------|
| | Петрозаводский | і государс | твенный университет | | |
| 1. | 210100 | М | Физическое материаловедение в электронике | АИОР EUR-ACE® | 2015-2020 |
| | Поволжский го | CVA2DCTRE | нный технологический университет | 2011/1020 | |
| 1. | 15.03.01 | Б | Машиностроение | АИОР | 2015-2020 |
| | (150700) 11.03.02 | Б | Инфокоммуникационные технологии и системы | EUR-ACE® AMOP | |
| 2. | (210700) | В | СВЯЗИ | EUR-ACE® | 2015-2020 |
| | Российский уни | верситет | <u>дружбы народов</u> | АИОР | 1 |
| 1. | 270100 | М | Теория и проектирование зданий и сооружений | EUR-ACE® | 2013-2018 |
| 2. | 270100 | М | Речные и подземные гидротехнические сооружения | АИОР EUR-ACE® | 2013-2018 |
| 3. | 270100 | М | Теория и практика организационно- технологических и экономических решений в строительстве | АИОР EUR-ACE® | 2013-2018 |
| 4. | 141100 | М | Двигатели внутреннего сгорания | АИОР | 2013-2018 |
| 5. | 141100 | М | Паро- и газотурбинные установки и двигатели | EUR-ACE® AMOP | 2013-2018 |
| J. | | | Технология автоматизированного | EUR-ACE® AMOP | 2013-2010 |
| 6. | 151900 | М | машиностроения | EUR-ACE® | 2015-2020 |
| 7. | 220400 | М | Интеллектуализация и оптимизация процессов управления | АИОР EUR-ACE® | 2015-2020 |
| | | | | ика С.П. Коро | лёва |
| 1. | 160301 | ΔC | Авиационные двигатели и энергетические установки | АИОР EUR-ACE® WA | 2008-2013 |
| 2. | 160802 | ΔС | Космические летательные аппараты и разгонные блоки | АИОР EUR-ACE® WA | 2008-2013 |
| 3. | 24.05.01 | ΔC | Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов | АИОР EUR-ACE® WA | 2015-2020 |
| 4. | 24.04.07 | М | Самолето- и вертолетостроение | АИОР EUR-ACE® WA | 2015-2020 |
| 5. | 12.04.04 | М | Биотехнические системы и технологии | АИОР EUR-ACE® | 2015-2020 |
| 6. | 01.04.02 | М | Высокопроизводительные и распределенные системы обработки информации | АИОР EUR-ACE® | 2015-2020 |
| | Сашит Поторбия | | | LOK-/ICLW | |
| 1. | 010800 | M | ударственный политехнический университет Механика деформируемого твердого тела | АИОР | 2014-2019 |
| | | | Тиеханика деформируемого твердого теха | EUR-ACE® AMOP | |
| 2. | 210700 | М | Зашишенные телекоммуникационные системы | EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 3. | 210100 | М | Микро- и наноэлектроника | AMOP EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 4. | 223200 | М | Физика структур пониженной размерности | АИОР EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 5. | 151900 | М | Технология машиностроения | АИОР EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 6. | 140100 | М | Технология производства электрической и | АИОР | 2014-2019 |
| 7. | 220100 | М | тепловой энергии Системный анализ и управление | EUR-ACE® AMOP | 2014-2019 |
| 8. | 270800 | М | / ' Инженерные системы зданий и сооружений | EUR-ACE® AMOP | 2014-2019 |
| | | | Организация и управление инвестиционно- | EUR-ACE® AMOP | |
| 9. | 270800 | М | строительными проектами | EUR-ACE® | 2014-2019 |
| | | | ударственный электротехнический университет «. | «ИТЄл | |
| 1. | 220200 | ьянова (Ле Б | енина) (СП6ГЭТУ) Автоматизация и управление | АИОР | 2003-2008 |
| | 210100 | Б | Электроника и микроэлектроника | АИОР | 2003-2008 |

| | Шифр образовательной программы | Квалифи- кация | Наименование образовательной программы | Сертификат | Срок аккредитации | | |
|-----|--|-------------------|--|------------------------|----------------------|--|--|
| 54. | 022000 | Б | Геоэкология | АИОР EUR-ACE® | 2012-2017 | | |
| 55. | 140400 | Б | Электропривод и автоматика | АИОР EUR-ACE® | 2014-2019 | | |
| 56. | 140400 | Б | Релейная зашита и автоматизация электроэнергетических систем | AИОР EUR-ACE® | 2014-2019 | | |
| 57. | 221400 | Б | Управление качеством в производственно- технологических системах | АИОР EUR-ACE® | 2014-2019 | | |
| 58. | 150100 | Б | Наноструктурные материалы | АИОР EUR-ACE® | 2014-2019 | | |
| 59. | 150100 | Б | Материаловедение и технологии материалов в машиностроении | АИОР EUR-ACE® | 2014-2019 | | |
| 60. | 150100 | М | Производство изделий из наноструктурных материалов | AMOP EUR-ACE® | 2014-2019 | | |
| 61. | 150100 | М | Компьютерное моделирование получения, переработки и обработки материалов | АИОР EUR-ACE® | 2014-2019 | | |
| 62. | 130101 | ΔС | Геология нефти и газа | АИОР EUR-ACE® WA | 2014-2019 | | |
| 63. | 12.04.02 | М | Светотехника и источники света | АИОР EUR-ACE® | 2014-2019 | | |
| 64. | 12.04.02 | М | Фотонные технологии и материалы | АИОР EUR-ACE® | 2014-2019 | | |
| 65. | 15.04.01 | М | Физика высоких технологий в машиностроении | АИОР EUR-ACE® | 2014-2019 | | |
| 66. | 19.03.01 | Б | Биотехнология | АИОР EUR-ACE® | 2014-2019 | | |
| 67. | 12.04.04 | М | Медико-биологические аппараты, системы и комплексы | АИОР EUR-ACE® | 2014-2019 | | |
| 68. | 15.03.01 | Б | Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении | AMOP EUR-ACE® | 2014-2019 | | |
| 69. | 21.05.03 | ΔС | Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых | аиор Eur-ace® Wa | 2014-2019 | | |
| 70. | 21.05.03 | ΔС | Геофизические методы исследования скважин | аиор Eur-ace® Wa | 2014-2019 | | |
| 71. | 11.04.04 | М | Электроника и наноэлектроника | АИОР EUR-ACE® | 2015-2020 | | |
| 72. | 27.04.01 | М | Компьютеризация измерений и контроля | АИОР EUR-ACE® | 2015-2020 | | |
| | Новосибирский | государс | твенный технический университет | ALAOD | T | | |
| 1. | 150501 | ΔС | Материаловедение в машиностроении | аиор Eur-ace® Wa | 2012-2017 | | |
| 2. | 16.04.01 | М | Лазерные системы в науке и технике | AMOP EUR-ACE® | 2015-2020 | | |
| 3. | 22.04.01 | М | Материаловедение, технология получения и обработки материалов со специальными свойствами | AMOP EUR-ACE® | 2015-2020 | | |
| 4. | 28.04.01 | М | Материалы микро- и наносистемной техники | АИОР EUR-ACE® | 2015-2020 | | |
| | Пензенский государственный университет | | | | | | |
| 1. | 11.04.04 | М | Электроника и наноэлектроника | AMOP EUR-ACE® | 2015-2020 | | |
| 2. | 27.04.01 | М | Стандартизация и метрология | AMOP EUR-ACE® | 2015-2020 | | |
| | Пермский наци | <u>юнальный</u> | исследовательский политехнический университет | | I | | |
| 1. | 150700 | М | Лучевые технологии в сварке | AMOP EUR-ACE® | 2014-2019 | | |
| 2. | 270800 | М | Подземное и городское строительство | AMOP EUR-ACE® | 2014-2019 | | |
| 3. | 27.04.04 (220400.68) | М | Распределённые компьютерные информационно- управляющие системы | AMOP EUR-ACE® | 2015-2020 | | |



| инже | HEPHOE |
|---------|--------|
| ОБРАЗ | ОВАНИЕ |
| 19'2016 | |

| | Шифр образовательной программы | Квалифи- кация | Наименование образовательной программы | Сертификат | Срок аккредитации |
|-----|--------------------------------------|-------------------|---|------------------------------|----------------------|
| 4. | 200300 | Б | Биомедицинская инженерия | АИОР | 2003-2008 |
| 5. | 210400 | Б | Радиоэлектронные системы | АИОР | 2014-2019 |
| 6. | 210400 | Б | Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов | EUR-ACE® AMOP EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 7. | 210400 | Б | Аудиовизуальная техника | AMOP EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 8. | 210100 | Б | Электронные приборы и устройства | АИОР EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 9. | 200100 | Б | Информационно-измерительная техника | АИОР EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 10. | 200100 | Б | Лазерные измерительные и навигационные системы | AMOP EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 11. | 200100 | Б | Приборы и методы контроля качества и диагностики | AMOP EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 12. | 231000 | М | Разработка распределенных программных систем | AMOP EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 13. | 010400 | М | Математическое и программное обеспечение вычислительных машин | AMOP EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 14. | 220451 | М | Автоматизация и управление производственными комплексами и подвижными объектами | AMOP EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 15. | 220452 | М | Автоматизированные системы управления морскими транспортными средствами | AMOP EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 16. | 220453 | М | Корабельные системы информации и управления | AMOP EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 17. | 140452 | М | Автоматизированные электромеханические комплексы и системы | AMOP EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 18. | 230161 | М | Микросистемные компьютерные технологии: системы на кристалле | AMOP EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 19. | 230162 | М | Распределенные интеллектуальные системы и технологии | AMOP EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 20. | 230151 | М | Компьютерные технологии инжиниринга | AMOP EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 21. | 201051 | М | Биотехнические системы и технологии в протезировании и реабилитации | AMOP EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 22. | 201053 | М | Информационные системы и технологии в лечебных учреждениях | AMOP EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 23. | 210153 | М | Электронные приборы и устройства | AMOP EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 24. | 210176 | М | Физическая электроника | AMOP EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 25. | 210152 | М | Микроволновая и телекоммуникационная электроника | AMOP EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 26. | 211006 | Б | Информационные технологии проектирования радиоэлектронных средств | AMOP EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 27. | 211008 | Б | Информационные технологии проектирования СВЧ устройств | AMOP EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 28. | 11.04.04 | М | Наноэлектроника и фотоника | AMOP EUR-ACE® | 2015-2020 |
| 29. | 11.04.01 | М | Локация объектов и сред | AMOP EUR-ACE® | 2015-2020 |
| 30. | 11.04.01 | М | Микроволновые, оптические и цифровые средства телекоммуникаций | AMOP | 2015-2020 |
| 31. | 11.04.01 | М | Инфокоммуникационные технологии анализа и обработки пространственной информации | AMOP | 2015-2020 |
| 32. | 13.04.02 | М | Элекротехнологии | AMOP EUR-ACE® | 2015-2020 |
| 33. | 12.04.01 | М | Приборы и методы контроля качества и диагностики | AMOP EUR-ACE® | 2015-2020 |
| 34. | 12.04.01 | М | Лазерные измерительные технологии | AMOP | 2015-2020 |
| 35. | 12.04.01 | М | Адаптивные измерительные системы | AMOP | 2015-2020 |
| 36. | 27.04.02 | М | Интегрированные системы управления качеством | AMOP | 2015-2020 |
| 37. | 11.04.04 | М | Солнечная гетероструктурная фотоэнергетика | AMOP | 2015-2020 |
| 38. | 28.04.01 | М | Нано- и микросистемная техника | AMOP EUR-ACE® | 2015-2020 |

| | Шифр образовательной программы | Квалифи- кация | Наименование образовательной программы | Сертификат | Срок аккредитации |
|----------------------|--|-------------------------|---|--|--|
| 39. | 09.04.02 | М | Распределенные вычислительные комплексы систем реального времени | АИОР EUR-ACE® | 2015-2020 |
| 40. | 27.04.04 | М | Управление и информационные технологии в технических системах | АИОР EUR-ACE® | 2015-2020 |
| | | | иональный исследовательский университет | | |
| | | | огий, механики и оптики Интеллектуальные системы управления | АИОР | 1 |
| 1. | 27.04.03 | М | техническими процессами | EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 2. | 09.04.01 | М | Проектирование встроенных вычислительных систем | АИОР EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 3. | 09.04.02 | М | Автоматизация и управление в образовательных системах | АИОР EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 4. | 09.04.03 | М | Комплексная автоматизация предприятий | АИОР EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 5. | 24.04.01 | М | Контроль качества изделий ракетно-космических комплексов | АИОР EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 6. | 12.04.02 | М | Прикладная оптика | AMOP EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 7. | 16.04.01 | М | Интегрированные анализаторные комплексы и | АИОР | 2014-2019 |
| | 1 | | информационные технологии предприятий ТЭК Биотехнология продуктов лечебного, | EUR-ACE® AMOP | |
| 8. | 19.04.03 | M | специального и профилактического питания | EUR-ACE® | 2014-2019 |
| 9. | 12.04.01 | М | Методы диагностики и анализа в | АИОР | 2015-2020 |
| ٠. | 12.04.01 | 1.71 | бионанотехнологиях | EUR-ACE® | 2013-2020 |
| 10. | 12.04.01 | М | Приборы исследования и модификации материалов на микро- и наноразмерном уровне | AMOP EUR-ACE® | 2015-2020 |
| 11. | 12.04.03 | М | Метаматериалы | AMOP EUR-ACE® | 2015-2020 |
| 12. | 12.04.03 | М | Наноматериалы и нанотехнологии фотоники и оптоинформатики | АИОР EUR-ACE® | 2015-2020 |
| 13. | 12.04.03 | М | Оптика наноструктур | аиор Eur-ace® | 2015-2020 |
| | | | л Федерального государственного автономного о ибирский федеральный университет» (Саяно-Шуш | | |
| 1. | 08.03.01 | Б | Гидротехническое строительство | АИОР EUR-ACE® | 2016-2021 |
| | Северо-Кавказо | кий фелеі | ральный университет | 201171020 | |
| 1. | 140400 | Б | | АИОР | 2015 2020 |
| ١. | 140400 | D | Электроэнергетические системы и сети | EUR-ACE® | 2015-2020 |
| 2. | 240100 | Б | Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов | АИОР EUR-ACE® | 2015-2020 |
| 3. | 090900 | Б | Организация и технология зашиты информации | AMOP EUR-ACE® | 2015-2020 |
| 4. | 090303 | ΔС | Зашишенные автоматизированные системы | АИОР EUR-ACE® | 2015-2020 |
| | | 1 | управления | WA | |
| | | | | | |
| 5. | 131000 | М | Управление разработкой нефтяных месторождений | AMOP EUR-ACE® | 2015-2020 |
| 5. 6. | 131000 | M | месторождений Мониторинг и управление режимами электрических сетей на базе интеллектуальных информационно-измерительных систем и | | 2015-2020 |
| 6. | 140400 | М | месторождений Мониторинг и управление режимами электрических сетей на базе интеллектуальных информационно-измерительных систем и технологий | EUR-ACE® AMOP EUR-ACE® | 2015-2020 |
| 6. 7. | 140400 | M ΔC | месторождений Мониторинг и управление режимами электрических сетей на базе интеллектуальных информационно-измерительных систем и технологий Геология нефти и газа | EUR-ACE® AMOP EUR-ACE® | 2015-2020 |
| 6. 7. 8. | 140400 21.05.02 21.05.03 | M ΔC ΔC | месторождений Мониторинг и управление режимами электрических сетей на базе интеллектуальных информационно-измерительных систем и технологий Геология нефти и газа Геофизические методы исследования скважин | EUR-ACE® AMOP EUR-ACE® AMOP EUR-ACE® | 2015-2020 2015-2020 2015-2020 |
| 6. 7. 8. 9. | 140400 21.05.02 21.05.03 23.04.03 | M ΔC ΔC | месторождений Мониторинг и управление режимами электрических сетей на базе интеллектуальных информационно-измерительных систем и технологий Геология нефти и газа Геофизические методы исследования скважин Техническая эксплуатация автомобилей | AUOP EUR-ACE® AUOP EUR-ACE® AUOP EUR-ACE® | 2015-2020 2015-2020 2015-2020 2015-2020 |
| 6. 7. 8. 9. | 140400 21.05.02 21.05.03 23.04.03 23.03.03 | M ΔC ΔC M | месторождений Мониторинг и управление режимами электрических сетей на базе интеллектуальных информационно-измерительных систем и технологий Геология нефти и газа Геофизические методы исследования скважин Техническая эксплуатация автомобилей Автомобили и автомобильное хозяйство | AUOP EUR-ACE® AUOP EUR-ACE® AUOP EUR-ACE® AUOP EUR-ACE® | 2015-2020 2015-2020 2015-2020 2015-2020 2015-2020 |
| 7. 8. 9. | 140400 21.05.02 21.05.03 23.04.03 23.03.03 09.04.03 | M ΔC ΔC M Б | месторождений Мониторинг и управление режимами электрических сетей на базе интеллектуальных информационно-измерительных систем и технологий Геология нефти и газа Геофизические методы исследования скважин Техническая эксплуатация автомобилей Автомобили и автомобильное хозяйство Управление знаниями | AUOP EUR-ACE® AUOP EUR-ACE® AUOP EUR-ACE® AUOP EUR-ACE® AUOP EUR-ACE® AUOP EUR-ACE® | 2015-2020 2015-2020 2015-2020 2015-2020 2015-2020 2015-2020 |
| 6. 7. 8. 9. | 140400 21.05.02 21.05.03 23.04.03 23.03.03 | M ΔC ΔC M | месторождений Мониторинг и управление режимами электрических сетей на базе интеллектуальных информационно-измерительных систем и технологий Геология нефти и газа Геофизические методы исследования скважин Техническая эксплуатация автомобилей Автомобили и автомобильное хозяйство | AUOP EUR-ACE® AUOP EUR-ACE® AUOP EUR-ACE® AUOP EUR-ACE® AUOP EUR-ACE® AUOP | 2015-2020 2015-2020 2015-2020 2015-2020 2015-2020 |

| ИНЖЕНЕРНОЕ |
|-------------|
| ОБРАЗОВАНИЕ |
| 19'2016 |

| Шифр образовательной программы | Квалифи- кация | Наименование образовательной программы | Сертификат | Срок аккредитации |
|--------------------------------------|-------------------|--|--------------------------------------|----------------------|
| Сибирский гос | ударственн | ный аэрокосмический университет имени академ | ика М.Ф. Реше | тнёва |
| 220100 | Б | Системный анализ и управление | AMOP EUR-ACE® | 2011-2016 |
| 230100 | Б | Информатика и вычислительная техника | AMOP EUR-ACE® | 2011-2016 |
| 11.04.04 | М | Электронные приборы и устройства | AMOP EUR-ACE® | 2015-2020 |
| 11.04.02 | М | Телекоммуникационные системы и устройства связи | АИОР EUR-ACE® | 2015-2020 |
| 11.04.02 | М | Спутниковые системы связи | АИОР EUR-ACE® | 2015-2020 |
| Сибирский фед | аеральный | университет | | |
| 210200 | M | Микроволновая техника и антенны | АИОР EUR-ACE® | 2010-2015 |
| 230100 | М | Высокопроизводительные вычислительные системы | АИОР EUR-ACE® | 2010-2015 |
| 09.03.02 | Б | Информационные системы и технологии | АИОР EUR-ACE® | 2015-2020 |
| 09.03.04 | Б | Программная инженерия | АИОР | 2015-2020 |
| 15.03.04 | Б | Автоматизация технологических процессов и | EUR-ACE® AMOP | 2015-2020 |
| | | производств ргический институт имени А.А. Угарова (филиал) | | |
| Национального 150400 | Б | ательского технологического университета «МИС Металлургия черных металлов | и С» АИОР EUR-ACE® | 2012-2015 |
| Таганрогский т | ехнологич | еский институт Южного федерального университ | ета | |
| 210100 | Б | Электроника и микроэлектроника | АИОР | 2003-2008 |
| 230100 | Б | Информатика и вычислительная техни-ка | АИОР | 2003-2008 |
| 230100 | Б | Информатика и вычислительная техни-ка | AMOP EUR-ACE® | 2010-2015 |
| 220200 | Б | Автоматизация и управление | AMOP EUR-ACE® | 2010-2015 |
| 210100 | Б | Электроника и микроэлектроника | AMOP EUR-ACE® | 2012-2017 |
| 200100 | Б | Приборостроение | АИОР EUR-ACE® | 2012-2017 |
| Тамбовский го | сударствен | ный технический университет | | |
| 210201 | ΔС | Проектирование и технология радио- электронных средств | АИОР | 2006-2011 |
| 140211 | ΔС | Электроснабжение | АИОР | 2006-2011 |
| Тольяттинский | госуларсті | зенный университет | | 1 |
| | | | АИОР | |
| 140211 | ΔС | Электроснабжение | EUR-ACE® WA | 2009-2014 |
| 150202 | ΔС | Оборудование и технология сварочного производства | АИОР EUR-ACE® WA | 2009-2014 |
| 151000 | ΔC | Металлообрабатываюшие станки и комплексы | АИОР EUR-ACE® WA | 2009-2014 |
| 151002 | | | АИОР | |
| 22.04.01 | М | Сварка и пайка новых металлических и неметаллических неорганических материалов | | 2016-2021 |
| | M M | неметаллических неорганических материалов Материаловедение и технологии наноматериалов | EUR-ACE® АИОР | 2016-2021 |
| 22.04.01 | | неметаллических неорганических материалов Материаловедение и технологии наноматериалов и покрытий Системы управления производственной, | EUR-ACE® AИOP EUR-ACE® AИOP | |
| 22.04.01 | М | неметаллических неорганических материалов Материаловедение и технологии наноматериалов и покрытий | EUR-ACE® AИOP EUR-ACE® | 2016-2021 |

| | Шифр образовательной программы | Квалифи- кация | Наименование образовательной программы | Сертификат | Срок аккредитации | | | |
|----|--------------------------------------|--------------------|--|------------------------|----------------------|--|--|--|
| | Томский госуда | рственный | й университет систем управления и радиоэлектро | | | | | |
| | 210100 | Б | Электроника и наноэлектроника | AИОР EUR-ACE® | 2013-2018 | | | |
| | 222000 | Б | Инноватика | АИОР EUR-ACE® | 2013-2018 | | | |
| | Трехгорный технологический институт | | | | | | | |
| | 230101 | ΔC | Вычислительные машины, комплексы и сети | АИОР | 2004-2007 | | | |
| | Тюменский гос | ударствені | ный нефтегазовый университет | | | | | |
| | 130501 | ΔC | Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилиш | АИОР | 2006-2011 | | | |
| | 130503 | ΔС | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | АИОР | 2006-2011 | | | |
| | 130504 | ΔC | Бурение нефтяных и газовых скважин | АИОР | 2006-2011 | | | |
| | 190601 | ΔС | Автомобили и автомобильное хозяйство | АИОР WA | 2007-2012 | | | |
| | 190603 | ΔС | Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча) | АИОР WA | 2007-2012 | | | |
| _ | | | Организация перевозок и управление на | АИОР | | | | |
| | 190701 | ΔC | транспорте (автомобильный транспорт) | WA | 2007-2012 | | | |
| | 130602 | ΔС | Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов | аиор Eur-ace® Wa | 2008-2013 | | | |
| | 150202 | ΔC | Оборудование и технология сварочного производства | АИОР EUR-ACE® | 2008-2011 | | | |
| | 190205 | ΔС | Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование | AMOP EUR-ACE® WA | 2008-2013 | | | |
|). | 240401 | ΔС | Химическая технология органических вешеств | AИОР EUR-ACE® WA | 2009-2014 | | | |
| | 240403 | ΔС | Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов | аиор Eur-ace® Wa | 2009-2014 | | | |
| 2. | 240801 | ΔС | Машины и аппараты химических производств | AMOP EUR-ACE® WA | 2009-2014 | | | |
| | 280201 | ΔС | Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов | АИОР EUR-ACE® WA | 2010-2015 | | | |
| ٠. | 280102 | ΔС | Безопасность технологических процессов и производств | AИОР EUR-ACE® WA | 2010-2015 | | | |
| | 120302 | ΔС | Земельный кадастр | АИОР EUR-ACE® WA | 2010-2015 | | | |
| | Тюменский гос | ударствені | ный архитектурно-строительный университет | | | | | |
| | 270800 | Б | Водоснабжение и водоотведение | АИОР EUR-ACE® | 2013-2018 | | | |
| | 270800 | Б | Промышленное и гражданское строительство | АИОР EUR-ACE® | 2013-2018 | | | |
| | 280700 | Б | Безопасность технологических процессов и производств | AMOP EUR-ACE® | 2013-2018 | | | |
| | Уральский госу | <u> дарствен</u> н | ый лесотехнический университет | | , | | | |
| | 270205 | ΔC | Автомобильные дороги и аэродромы | АИОР | 2006-2011 | | | |
| | Уральский фед | еральный | университет имени первого Президента России | | | | | |
| | 240302 | ΔС | Технология электрохимических производств | AMOP EUR-ACE® WA | 2008-2013 | | | |
| | 210100 | М | Материалы микро- и наноэлектроники | АИОР EUR-ACE® | 2015-2020 | | | |
| | 221700 | М | Стандартизация и метрология | АИОР EUR-ACE® | 2015-2020 | | | |
| | 22.04.01 | М | Материаловедение, технологии получения и обработки металлических материалов со специальными свойствами | АИОР EUR-ACE® | 2015-2020 | | | |

АИОР

EUR-ACE®

2015-2020

| ИНЖЕ | HEPHUE | |
|---------|---------|--|
| UE DV3 | ОВАНИЕ | |
| | ODAIINL | |
| 19′2016 | | |

Шифр Квалифи-Срок образовательно Наименование образовательной программы Сертификат аккредитации программы Материаловедение, технологии получения и 2015-2020 22.04.01 EUR-ACE® обработки цветных сплавов Материаловедение и технологии материалов в АИОР 22.04.01 2015-2020 **EUR-ACE®** атомной энергетике Уфимский государственный авиационный технический университет 2005-2010 АИОР Защита окружающей среды 230100 Информатика и вычислительная техни-ка АИОР 2005-2010 Материаловедение в машиностроении АИОР 2005-2010 АИОР 280200 Зашита окружающей среды 2008-2013 EUR-ACE® Уфимский государственный нефтяной технический университет АИОР 130504 EUR-ACE® 2007-2012 Бурение нефтяных и газовых скважин W/A АИОР 130603 EUR-ACE® 2007-2012 Оборудование нефтегазопереработки WA АИОР 150400 2007-2012 Технологические машины и оборудование EUR-ACE® АИОР 240100 Химическая технология и биотехнология 2008-2013 EUR-ACE® АИОР Химическая технология природных 240403 **EUR-ACE®** 2008-2013 энергоносителей и углеродных материалов WA АИОР Машины и оборудование нефтяных и газовых 130602 **EUR-ACE®** 2008-2013 промыслов WA АИОР Проектирование, сооружение и эксплуатация 2009-2014 130501 EUR-ACE® газонефтепроводов и газонефтехранилиш WA Теоретические основы проектирования АИОР 551830 оборудования нефтегазоперерабатывающих, 2010-2015 **EUR-ACE®** нефтехимических и химических производств АИОР Надежность технологических систем 551831 2010-2015 **EUR-ACE®** оборудования АИОР 550809 2010-2015 10 Химическая технология топлива и газа EUR-ACE® АИОР 270100 Строительство 2011-2016 **EUR-ACE®** 2011-2016 550109 Строительство EUR-ACE® АИОР 131000 Нефтегазовое дело 2013-2018 **EUR-ACE®** АИОР 14. 151000 2013-2018 Технологические машины и оборудование EUR-ACE® Охрана окружающей среды и рациональное АИОР 15. 241000 2015-2020 использование природных ресурсов EUR-ACE® АИОР Химическая технология природных 240100 2015-2020 EUR-ACE® энергоносителей и углеродных материалов Электрооборудование и электрохозяйство АИОР 140400 2015-2020 **EUR-ACE®** предприятий, организаций и учреждений АИОР Химическая технология природных 18.03.01 2015-2020 EUR-ACE® энергоносителей и углеродных материалов Химия и технология продуктов основного АИОР 19 18.04.01 2015-2020 EUR-ACE® органического и нефтехимического синтеза АИОР 19.04.01 2015-2020 Промышленная биотехнология и биоинженерия **EUR-ACE®**

Нанотехнологии и микросистемная техника

Юго-Западный государственный университет

28.04.01

Реестр образовательных программ, аккредитованных АИОР, Республика Казахстан (на 01.06.2016)

| | Шифр образовательной программы | Квалифи- кация | Наименование образовательной программы | Сертификат | Срок аккредитации | | | |
|----|--|-------------------|--|------------------------------|----------------------|--|--|--|
| | Восточно-Казахстанский государственный технический университет имени Д. Серикбаева | | | | | | | |
| 1. | 050703 | Б | Информационные системы | AЙOP EUR-ACE® | 2011-2016 | | | |
| 2. | 050713 | Б | Транспорт, транспортная техника и технологии | АИОР EUR-ACE® | 2011-2016 | | | |
| | Евразийский на | шиональнь | ый университет имени Л.Н. Гумилёва | , | | | | |
| 1. | 050702 | Б | Автоматизация и управление | АИОР EUR-ACE® | 2011-2016 | | | |
| 2. | 050732 | Б | Стандартизация, метрология и сертификация | АИОР EUR-ACE® | 2011-2016 | | | |
| 3. | 050901 | Б | Организация перевозок, движения и эксплуатации | АИОР EUR-ACE® | 2011-2016 | | | |
| 1. | 6N0702 | М | Автоматизация и управление | АИОР EUR-ACE® | 2011-2016 | | | |
| 5. | 6N0732 | М | Стандартизация, метрология и сертификация | АИОР EUR-ACE® | 2011-2016 | | | |
| | 6N0901 | М | Организация перевозок, движения и | АИОР | 2011-2016 | | | |
| | 14 | : Г ~ | ЭКСПЛУАТАЦИИ | EUR-ACE® | 1 | | | |
| | | | ский Университет | АИОР | 2010 2015 | | | |
| • | 050701 | Б | Биотехнология | EUR-ACE® | 2010-2015 | | | |
| !. | 050718 | Б | Электроэнергетика | AИОР EUR-ACE® | 2010-2015 | | | |
| | Казахский наци | ональный | технический университет имени К.И. Сатпаева | | | | | |
| | 050704 | Б | Вычислительная техника и программное обеспечение | АИОР EUR-ACE® | 2010-2015 | | | |
| | 050711 | Б | Геодезия и картография | AUOP EUR-ACE® | 2010-2015 | | | |
| | 050712 | Б | Машиностроение | АИОР EUR-ACE® | 2010-2015 | | | |
| | 050718 | Б | Электроэнергетика | AMOP EUR-ACE® | 2010-2015 | | | |
| | 050723 | Б | Техническая физика | AMOP EUR-ACE® | 2010-2013 | | | |
| ٠. | 050713 | Б | Транспорт, транспортная техника и технологии | АИОР EUR-ACE® | 2011-2016 | | | |
| ·. | 050716 | Б | Приборостроение | AUOP EUR-ACE® | 2011-2016 | | | |
| | 050719 | Б | Радиотехника, электроника и телекоммуникации | АИОР | 2011-2016 | | | |
| | 050720 | Б | Химическая технология неорганических вешеств | EUR-ACE® AИОР EUR-ACE® | 2011-2016 | | | |
| 0. | 050721 | Б | Химическая технология органических веществ | AUOP EUR-ACE® | 2011-2016 | | | |
| 1. | 050722 | Б | Полиграфия | AUOP EUR-ACE® | 2011-2016 | | | |
| 2. | 050724 | Б | Технологические машины и оборудование | AUOP EUR-ACE® | 2011-2016 | | | |
| 3. | 050729 | Б | Строительство | AUOP EUR-ACE® | 2011-2016 | | | |
| 4. | 050731 | Б | Безопасность жизнедеятельности и зашита окружающей среды | AUOP EUR-ACE® | 2011-2016 | | | |
| 5. | 050732 | Б | Стандартизация, метрология и сертификация | AUOP EUR-ACE® | 2011-2016 | | | |
| | Vanarau | í FOGUEST = | TROUBLIE TOVINNOCKIË VIIVESSETET | LUK-ACL® | 1 | | | |
| | | | твенный технический университет | АИОР | 2010 2015 | | | |
| | 050702 | Б | Автоматизация и управление | EUR-ACE® AMOP | 2010-2015 | | | |
| 2. | 050707 | Б | Горное дело | EUR-ACE® | 2010-2015 | | | |
| 3. | 050709 | Б | Металлургия | EUR-ACE® | 2010-2015 | | | |

| ИНЖЕ | HEPHOE |
|---------|--------|
| ОБРАЗ | ОВАНИЕ |
| 19'2016 | |

Шифр образовательной Срок Наименование образовательной программы Сертификат аккредитации программы 2010-2015 050712 EUR-ACE® AMOP EUR-ACE® Транспорт, транспортная техника и технологии 2010-2015 050713 Костанайский инженерно-педагогический университет 2011-2016 Гранспорт, транспортная техника и технологии EUR-ACE® АИОР 2011-2016 050732 Стандартизация, метрология и сертификация EUR-ACE® Семипалатинский государственный университет имени Шакарима АИОР 2010-2015 050727 Технология продовольственных продуктов EUR-ACE® AMOP EUR-ACE® 2010-2015 050724 Технологические машины и оборудование

Реестр образовательных программ, аккредитованных АИОР, Кыргызская Республика (на 01.06.2016)

| | Шифр образовательной программы | Квалифи- кация | Наименование образовательной программы | Сертификат | Срок аккредитации | | |
|----|---|-------------------|--|------------------|----------------------|--|--|
| | Кыргызский государственный технический университет имени И. Раззакова | | | | | | |
| 1. | 690300 | Б | Сети связи и системы коммутаций | АИОР EUR-ACE® | 2015-2020 | | |
| | Кыргызский государственный университет строительства, транспорта и архитектуры имени Н. Исанова | | | | | | |
| 1. | 750500 | Б | Промышленное и гражданское строительство | АИОР EUR-ACE® | 2015-2020 | | |

Реестр образовательных программ, аккредитованных АИОР, Республика Таджикистан (на 01.06.2016)

| | Шифр образовательной программы | Квалифи- кация | Наименование образовательной программы | Сертификат | Срок аккредитации |
|----|--------------------------------------|-------------------|--|------------------|----------------------|
| | Таджикский тех | кнический | университет имени академика М.С. Осими | | |
| 1. | 700201 | Б | Проектирование зданий и сооружений | AMOP EUR-ACE® | 2015-2020 |
| 2. | 430101 | М | Электрические станции | АИОР EUR-ACE® | 2015-2020 |

Реестр образовательных программ, аккредитованных АИОР, Республика Узбекистан (на 01.06.2016)

| | Шифр образовательной программы | Квалифи- кация | Наименование образовательной программы | Сертификат | Срок аккредитации | | |
|----|---|-------------------|--|------------------|----------------------|--|--|
| | Ташкентский государственный технический университет | | | | | | |
| 1. | 5310800 | Б | Приборостроение | АИОР EUR-ACE® | 2015-2020 | | |

Реестр образовательных программ среднего профессионального образования, аккредитованных АИОР (на 01.06.2016)

| | Шифр образовательной программы | Квалифи- кация | Наименование образовательной программы | Сертификат | Срок аккредитации | | |
|----|--|-------------------|--|------------|----------------------|--|--|
| | Томский полите | ехнический | і́ техникум | | | | |
| 1. | 131003 | Т | Бурение нефтяных и газовых скважин | АИОР | 2014-2019 | | |
| | Томский индуст | риальный | техникум | | | | |
| 1. | 140448 | | Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) | АИОР | 2014-2019 | | |
| | Томский техникум информационных технологий | | | | | | |
| 1. | 230115 | T | Программирование в компьютерных системах | АИОР | 2014-2019 | | |

198