

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный университет»

Меньшиков Максим Александрович

Информатика

от 28 июня 2022 года

Исследователь. Преподаватель-  
исследователь

0951013 08 июля 2022 года

Saint-Petersburg State University

Menshikov Maksim

Informatics

June 28, 2022

Researcher. Teacher-researcher

0951013 July 08, 2022

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный университет»

Saint-Petersburg State University

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ДИПЛОМУ  
ОБ ОКОНЧАНИИ АСПИРАНТУРЫ**  
SUPPLEMENT TO GRADUATE  
DIPLOMA  
OF ASPIRANTURA PROGRAMME



UNIVERSITAS  
PETROPOLITANA  
MDCCXXIV

**АС № 01799**

Фамилия, имя, отчество  
Family name(s), given name(s)

**Меньшиков Максим Александрович**  
**Menshikov Maksim**

Дата рождения (день/месяц/год) 13.02.1994  
Date of birth (day/month/year)

Предыдущий документ об образовании и вступительные испытания  
Access requirements

Диплом магистра по направлению «Автоматизация научных исследований», выданный в 2018 году.  
Вступительные испытания пройдены  
Master's diploma in Research Automation issued in 2018. Admission tests passed

Поступил(а) в  
Admitted to

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный университет» в 2018 году  
Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Saint-Petersburg State University" in  
2018

Заворшил(а) обучение в  
Graduated from

Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный университет» в 2022 году  
Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Saint-Petersburg State University" in  
2022

Уровень образования  
Level of education

подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре  
Aspirantura Programme

Квалификация (степень)  
Name of qualification

Исследователь. Преподаватель-исследователь  
Researcher. Teacher-researcher

Направление подготовки  
Main field of study

09.06.01 Информатика и вычислительная техника  
Computer Science and Computer Facilities

Срок освоения программы  
подготовки научно-педагогических кадров 4 года  
Duration of programme for training  
research and teaching staff 4 years

Форма обучения очная  
Mode of study Full-time

Образовательная программа утверждена в соответствии с  
The educational programme is approved by

принятым в установленном законодательством порядке  
resolution taken in accordance with statutory procedure

Образовательная программа аккредитована  
The educational programme is accredited by

Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации  
(Свидетельство о государственной аккредитации от 05 августа 2021 года, регистрационный № 3649)  
the Federal Education and Science Supervision Service of the Russian Federation (Certificate of State  
Accreditation as of August 5, 2021, registration number 3649)

Система оценивания  
Grading scheme

В Университете установлены следующие оценки при проведении промежуточной аттестации знаний, умений и навыков, а также текущего контроля успеваемости обучающихся: недифференцированная («зачтено», «не зачтено») и дифференцированная («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

Currently a four-mark grading system is adopted by the higher education institutions in the Russian Federation: "Excellent" which is the highest mark, "Good", "Satisfactory" which is the lowest passing grade, "Unsatisfactory". The record "Passed" confirms that studying of the discipline (module) is completed, necessary test passed, but assigning a grade is not required according to the curriculum.

Государственные экзамены Final examinations (if applicable)	Зачётные единицы Workload (credits)	Оценка ECTS grade	Оценка Grade
<p>Информатика и вычислительная техника. Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей Computer Science and Computer Facilities. Software for Computers, Computer Complexes and Networks</p> <p>Государственная экзаменационная комиссия: Лисс А.Р., доктор технических наук, руководитель экспертной группы Учебно-методического центра, Акционерное общество «Концерн «Океанприбор», профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И.Ульянова (Ленина)» Булычев Д.Ю., кандидат физико-математических наук, Кафедра системного программирования, Санкт-Петербургский государственный университет Вяткина К.В., кандидат физико-математических наук, заведующий кафедрой, Кафедра биоинформатики и математической биологии, Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж.И. Алферова Российской академии наук» Сысоев С.С., кандидат физико-математических наук, Кафедра системного программирования, Санкт-Петербургский государственный университет Ходаковский В.А., доктор технических наук, профессор, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» Шичкина Ю.А., доктор технических наук, доцент, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И.Ульянова (Ленина)» State Examination Board: Liss A.R., Doctor of Engineering, Head of Training-Methodological Center Expert Group, "Concern "Oceanpribor" (Joint Stock Company), Professor, Saint Petersburg Electrotechnical University Bulychev D.Iu., Candidate of Physics and Mathematics, Department of System Programming, St.Petersburg State University Vyatkina K.V., Candidate of Physics and Mathematics, Head of Academic Department, Department of Bioinformatics and Mathematical Biology, Alferov Federal State Budgetary Institution of Higher Education and Science Saint Petersburg National Research Academic University of the Russian Academy of Sciences Sysoev S.S., Candidate of Physics and Mathematics, Department of System Programming, St.Petersburg State University Khodakovskii V.A., Doctor of Engineering, Professor, Professor, Emperor Alexander I St.Petersburg State Transport University Shichkina Y.A., Doctor of Engineering, Associate Professor, Professor, Saint Petersburg Electrotechnical University</p>	3	-	отлично  excellent
<p>Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Completion and defense of graduation project</p>	Зачётные единицы Workload (credits)	Оценка ECTS grade	Оценка Grade
<p>Гибридный языково-независимый статический анализ как элемент комплексной технологии программирования Научный руководитель: доктор физико-математических наук, профессор А.Н.Терехов</p>	6	-	отлично

Hybrid language-independent static analysis as an  
element of complex programming technology  
Research supervisor: Doctor of Physics and  
Mathematics, Professor A.N.Terekhov

excellent

Государственная экзаменационная комиссия:

Лисс А.Р., доктор технических наук, руководитель экспертной группы Учебно-методического центра, Акционерное общество «Концерн «Океанприбор», профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И.Ульянова (Ленина)»

Вяткина К.В., кандидат физико-математических наук, заведующий кафедрой, Кафедра биоинформатики и математической биологии, Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж.И. Алферова Российской академии наук»

Ловягин Н.Ю., кандидат физико-математических наук, Кафедра информатики, Санкт-Петербургский государственный университет

Ходаковский В.А., доктор технических наук, профессор, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»

Шичкина Ю.А., доктор технических наук, доцент, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И.Ульянова (Ленина)»

State Examination Board:

Liss A.R., Doctor of Engineering, Head of Training-Methodological Center Expert Group, "Concern "Oceanpribor" (Joint Stock Company), Professor, Saint Petersburg Electrotechnical University

Vyatkina K.V., Candidate of Physics and Mathematics, Head of Academic Department, Department of Bioinformatics and Mathematical Biology, Alferov Federal State Budgetary Institution of Higher Education and Science Saint Petersburg National Research Academic University of the Russian Academy of Sciences

Loviagin N.Iu., Candidate of Physics and Mathematics, Department of Informatics, St.Petersburg State University

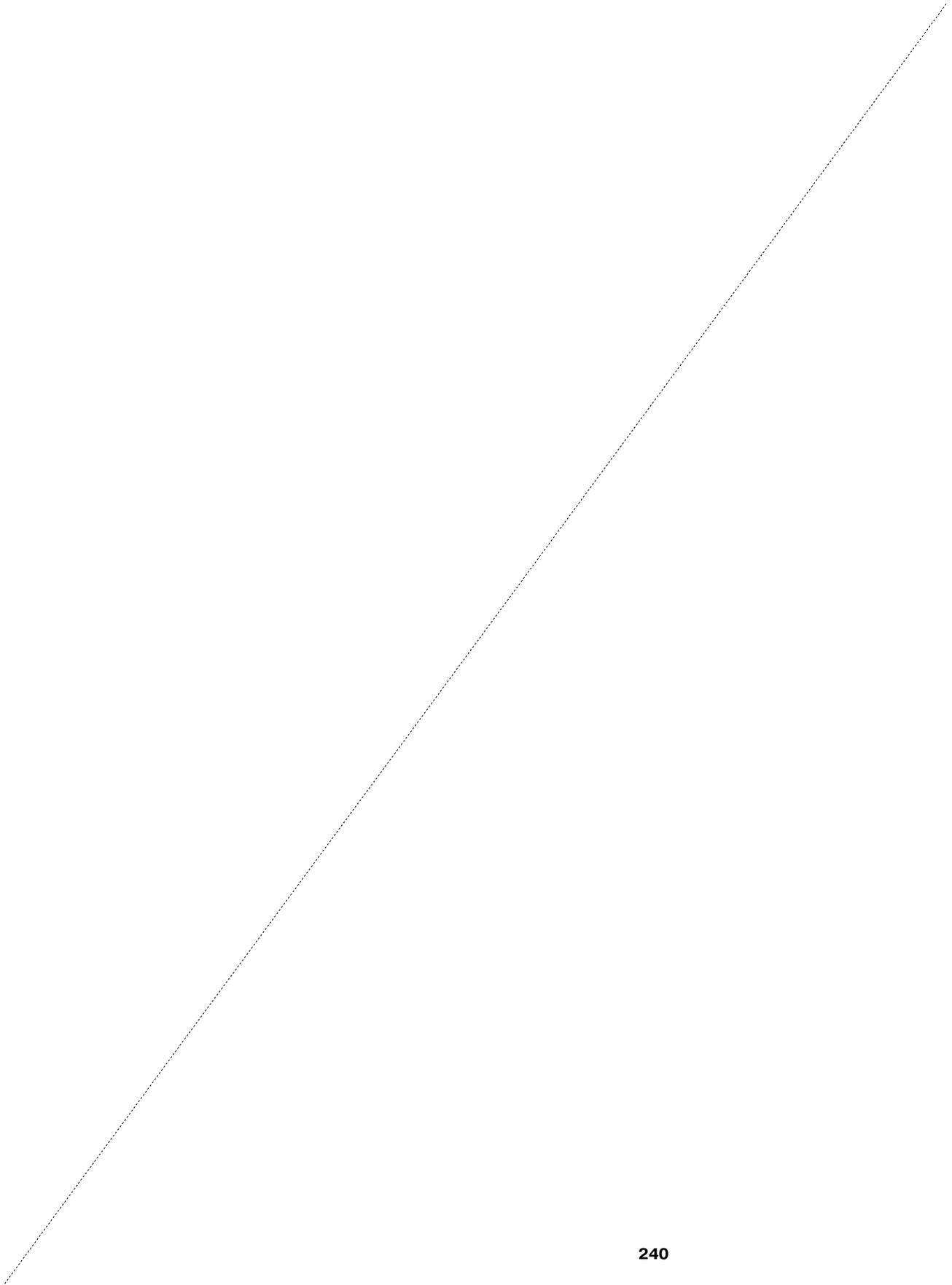
Khodakovskii V.A., Doctor of Engineering, Professor, Professor, Emperor Alexander I St.Petersburg State Transport University

Shichkina Y.A., Doctor of Engineering, Associate Professor, Professor, Saint Petersburg Electrotechnical University

\_\_\_\_\_ Конец перечня / End of the list \_\_\_\_\_

Английский язык Горшкова Е.А., кандидат филологических наук English Gorshkova E.A., Candidate of Philology	5	отлично excellent
Ассистентская практика (педагогическая практика) Терехов А.Н., доктор физико-математических наук, профессор. Место проведения: Санкт-Петербургский государственный университет Assistant Practice (Teaching Practice) Terekhov A.N., Doctor of Physics and Mathematics, Professor. Internship Venue: St.Petersburg State University	4	зачтено passed
Дополнительные главы информатики. Часть 1 Ампилова Н.Б., кандидат физико-математических наук, доцент Additional Chapters of Informatics. Part 1 Ampilova N.B., Candidate of Physics and Mathematics, Associate Professor	4	зачтено passed
Дополнительные главы информатики. Часть 2 Ампилова Н.Б., кандидат физико-математических наук, доцент Additional Chapters of Informatics. Part 2 Ampilova N.B., Candidate of Physics and Mathematics, Associate Professor	4	зачтено passed
Доцентская практика (педагогическая практика) Терехов А.Н., доктор физико-математических наук, профессор. Место проведения: Санкт-Петербургский государственный университет Assistant Professor Practice (Teaching Practice) Terekhov A.N., Doctor of Physics and Mathematics, Professor. Internship Venue: St.Petersburg State University	2	зачтено passed
История и философия науки Никитин В.Е., кандидат философских наук, доцент History and Philosophy of Science Nikitin V.E., Candidate of Science (Philosophy), Associate Professor	5	отлично excellent
Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей Терехов А.Н., доктор физико-математических наук, профессор Software for Computers, Computer Complexes and Networks Terekhov A.N., Doctor of Physics and Mathematics, Professor	5	отлично excellent
Научно-исследовательская работа Терехов А.Н., доктор физико-математических наук, профессор Research Project Terekhov A.N., Doctor of Physics and Mathematics, Professor	201	зачтено passed
Цифровые трансформации в современном информационном обществе (ЭО) Слободянюк В.Е., преподаватель Digital Transformation in Modern Information Society (eLearning) Slobodianiuk V.E., Lecturer	1	зачтено passed

Конец перечня / End of the list



В период обучения в Университете часть образовательной программы освоена в  
A part of the educational programme completed at

не предусмотрено  
not applicable

В период обучения в Университете стажировка пройдена в  
During his (her) studies at the University completed an internship at

не предусмотрено  
not applicable

Дополнительная информация  
Additional information

Санкт-Петербургский государственный университет  
Почтовый адрес: Университетская набережная, д. 7/9, Санкт-Петербург, 199034, Россия  
Тел.: + 07 812 328-97-88 Факс: + 07 812 328-97-88 Эл. почта: office@inform.pu.ru  
Официальный сайт: <http://www.spbu.ru>  
Saint-Petersburg State University  
Mailing address: 7/9 Universitetskaya naberezhnaya, Saint-Petersburg, 199034, Russia  
Tel.: + 07 812 328-97-88 Fax: + 07 812 328-97-88 E-mail: office@inform.pu.ru  
Web: <http://www.spbu.ru>

Декан / Руководитель  
образовательной программы  
Dean / Programme Director

Ректор / Проректор  
Rector / Vice Rector

М.П.  
L.S.



Документ является государственным документом об образовании  
This diploma is an official state certificate of education

Данный диплом дает право профессиональной деятельности  
в соответствии с уровнем образования и квалификацией  
This diploma certifies the holder's right to carry out professional activity  
according to his(her) level of education and qualification



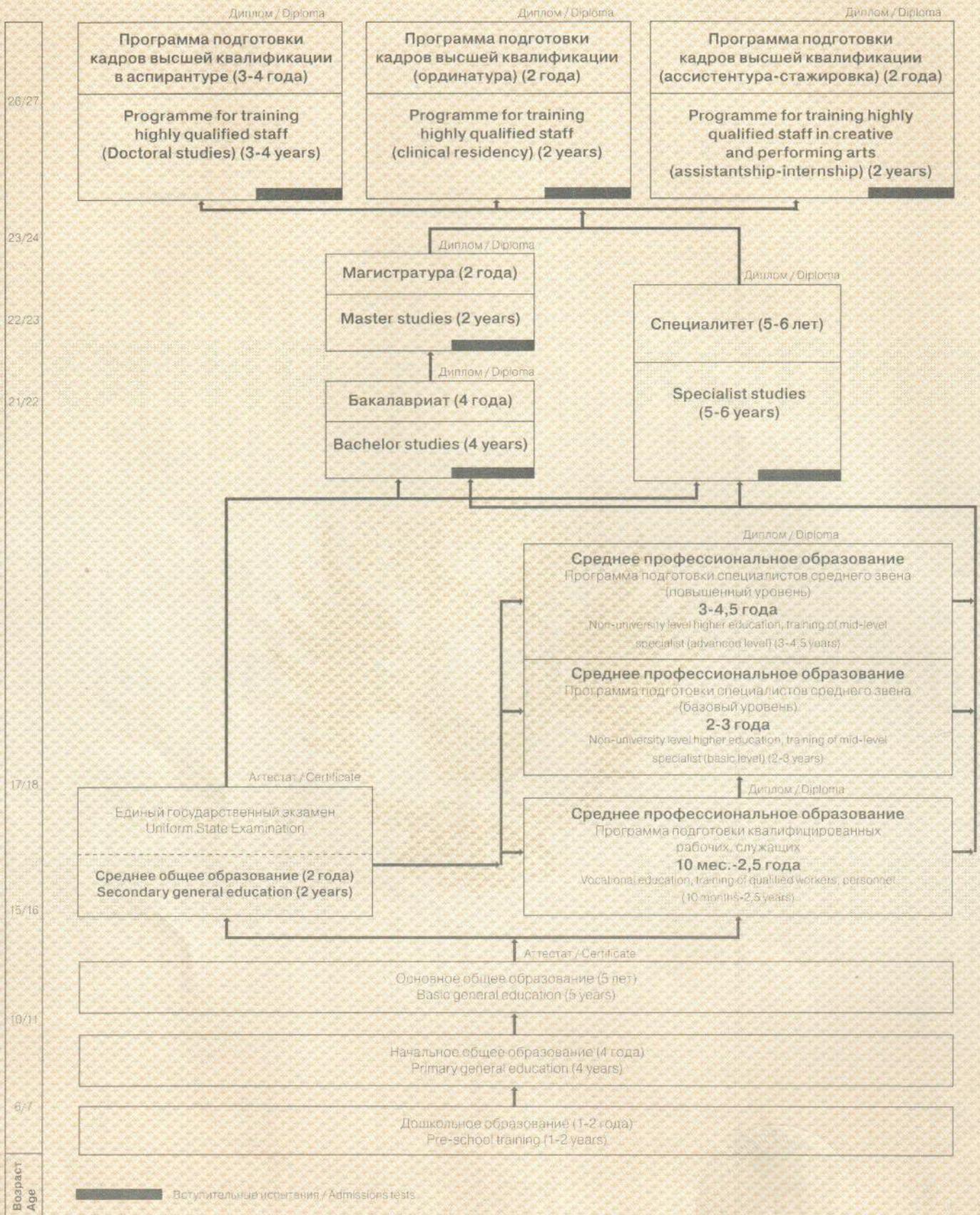
Регистрационный номер  
Registration number

0951013

Дата выдачи  
Date of issue

08.07.2022

ACA № 000499



Completion of a state-accredited educational programme of higher education of a relevant level at an educational institution of higher education entitles a person to practice the corresponding profession and is a prerequisite for taking up certain positions requiring, according to the laws of the Russian Federation, a certain level of professional education and/or qualification, unless otherwise specified by federal laws.

**The qualifications (degrees) of "Bachelor" (bakalavr), "Specialist" (spetsialist), "Master" (magistr), and "Researcher-Teacher-Researcher" (issledovatel' - преподаvatel' - issledovatel') entitle a person to apply for positions that demand higher education of a relevant level according to the job qualification requirements, unless otherwise specified by federal laws.**

There are three **levels of higher education** in the Russian Federation: higher education – the Bachelor level (bakalavriat); higher education – the Specialist level (spetsialitet), the Master level (magistratura); higher education – training of highly qualified staff.

Persons who possess the qualification (degree) "Bachelor" documented by a state-recognized degree certificate (diploma) of the relevant level are entitled to take part in competition for admission to master's educational programmes.

Persons who possess the qualification (degree) "Specialist" or "Master" documented by a state-recognized degree certificate (diploma) of the relevant level are entitled to continue education on a competitive basis in educational programmes aimed at academic staff training.